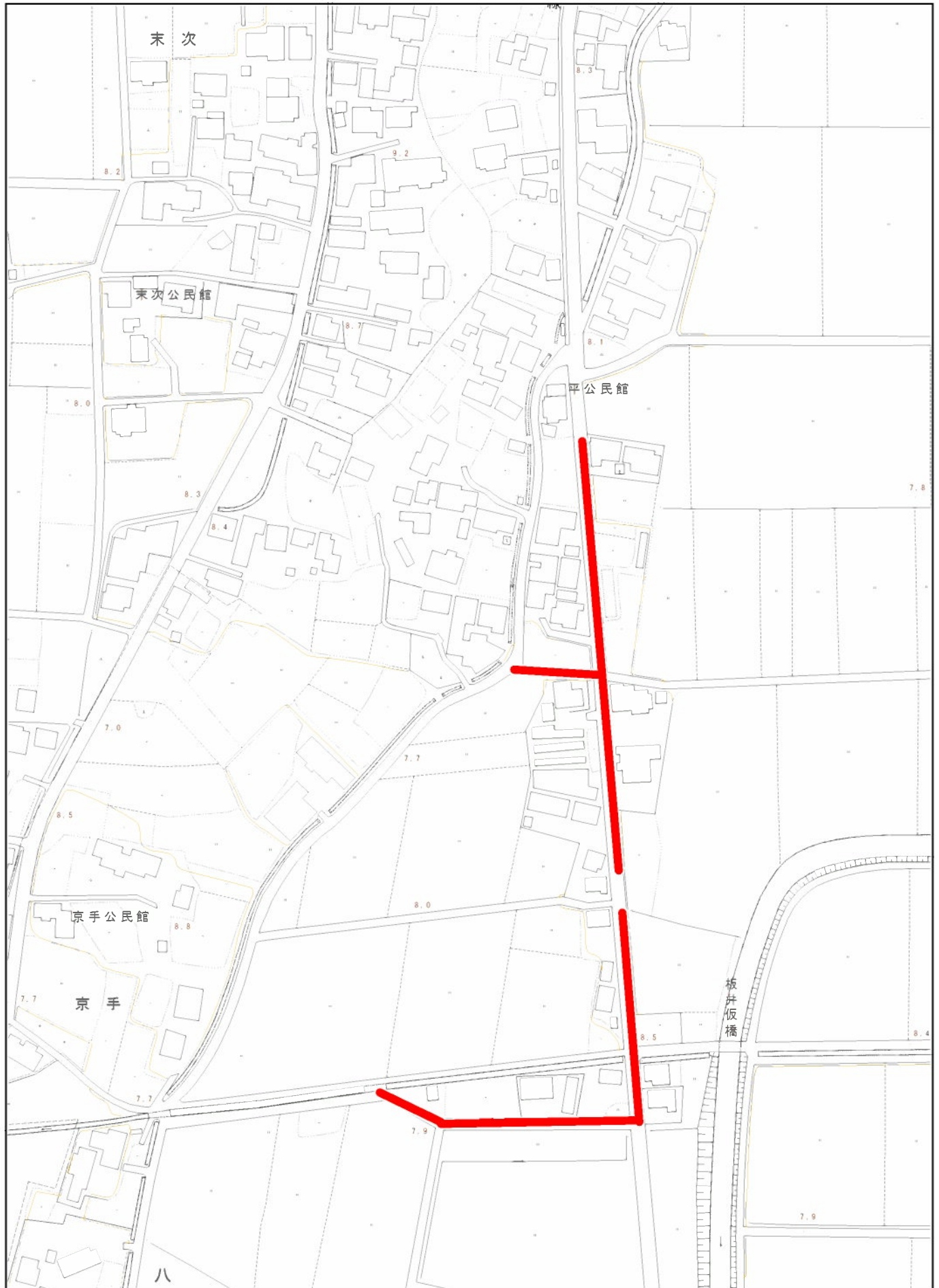


位置図



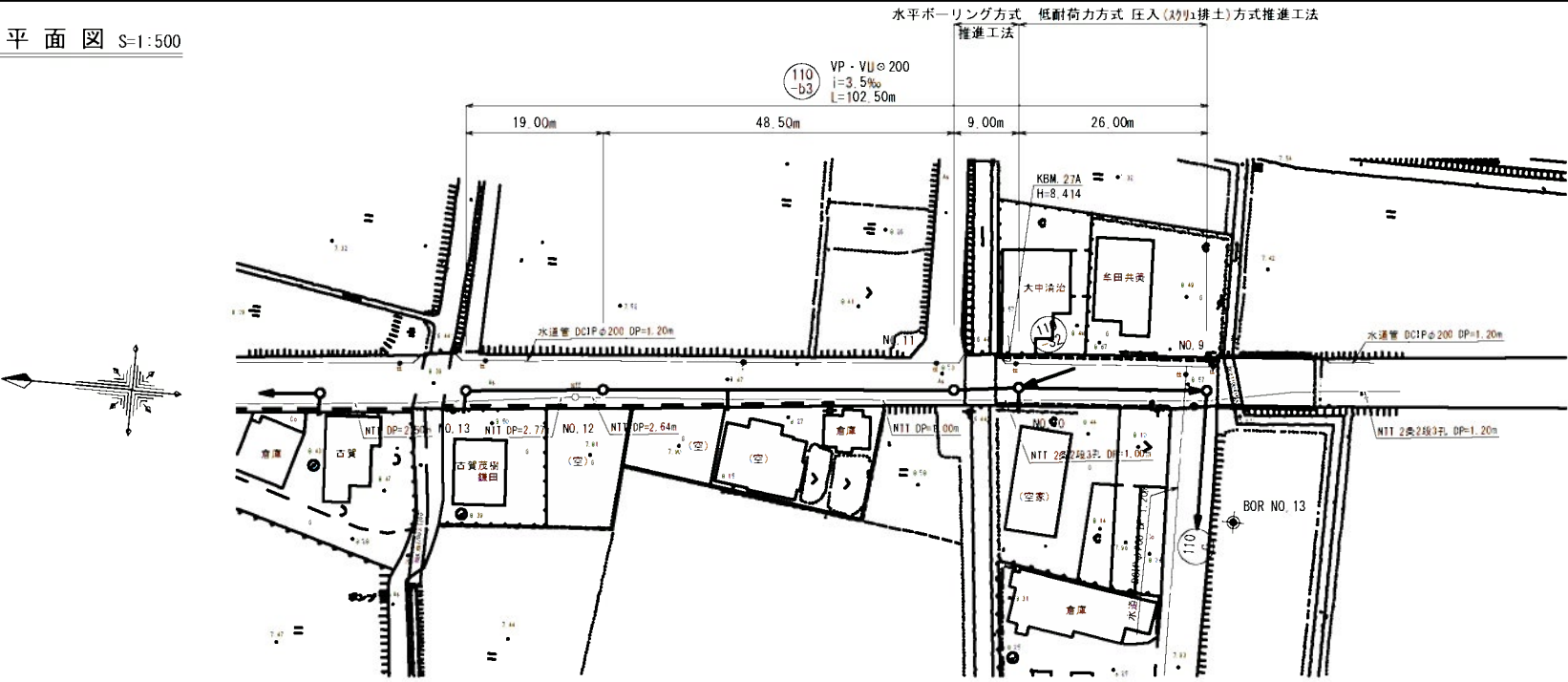
1/2,500

0m 50m 100m 150m 200m

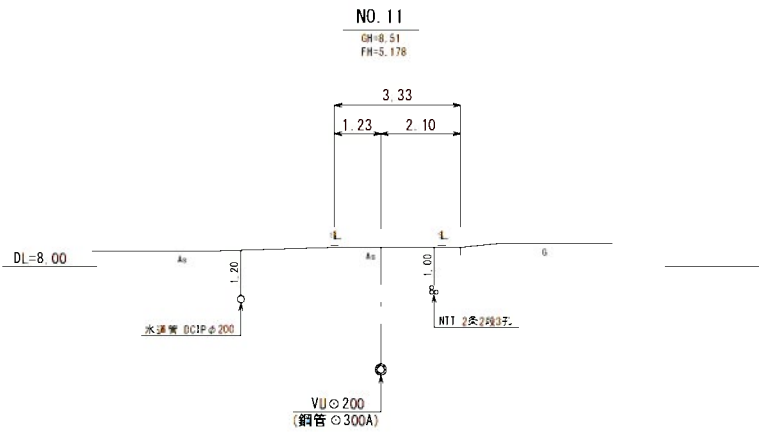
出力:平成30年9月10日

小郡市

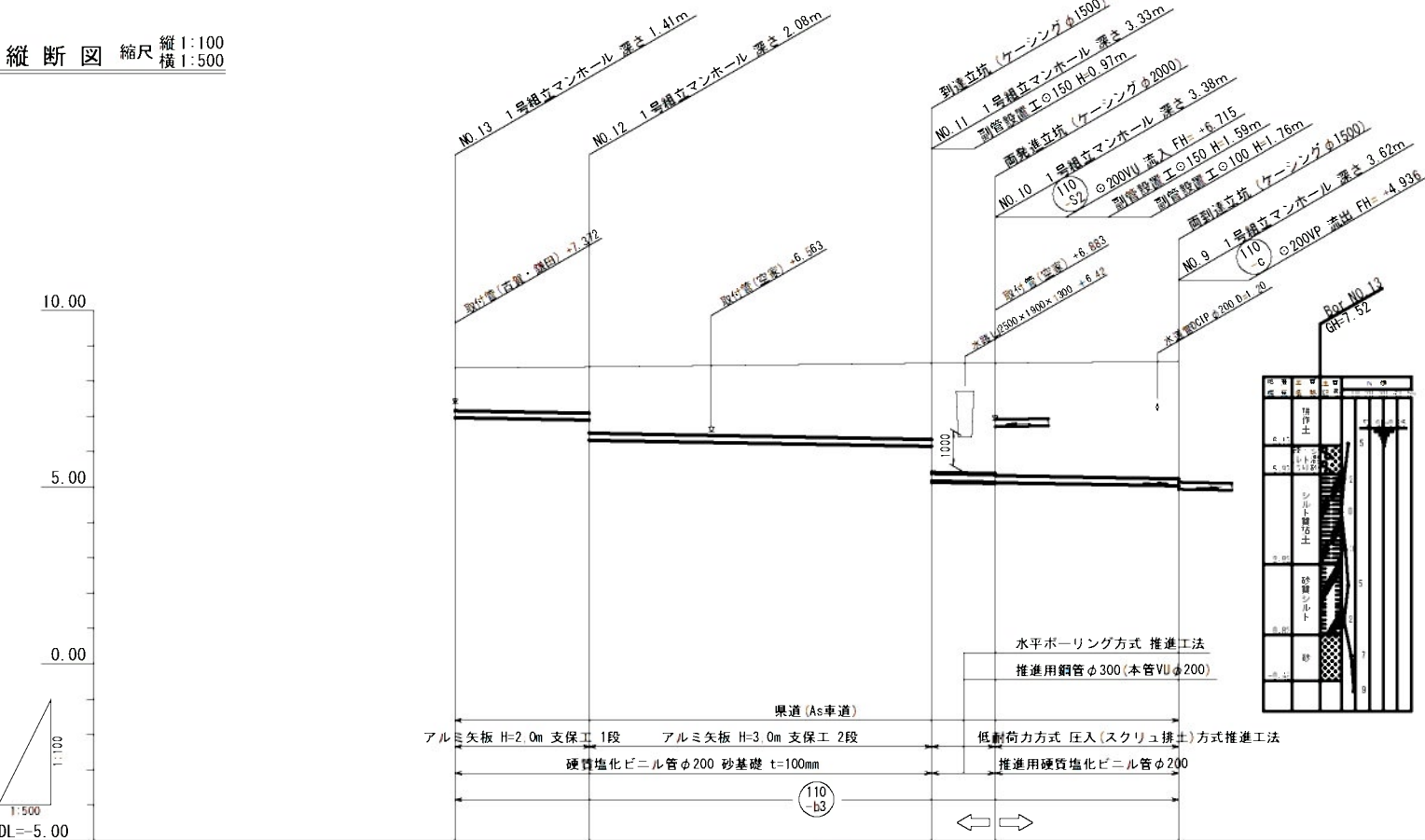
平面図 S=1:500



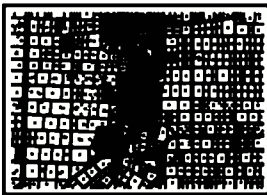
横断図 S=1:100



縦断図 縮尺 縦 1:100 横 1:500

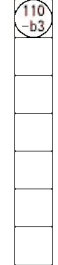


位置図 S=1:25,000



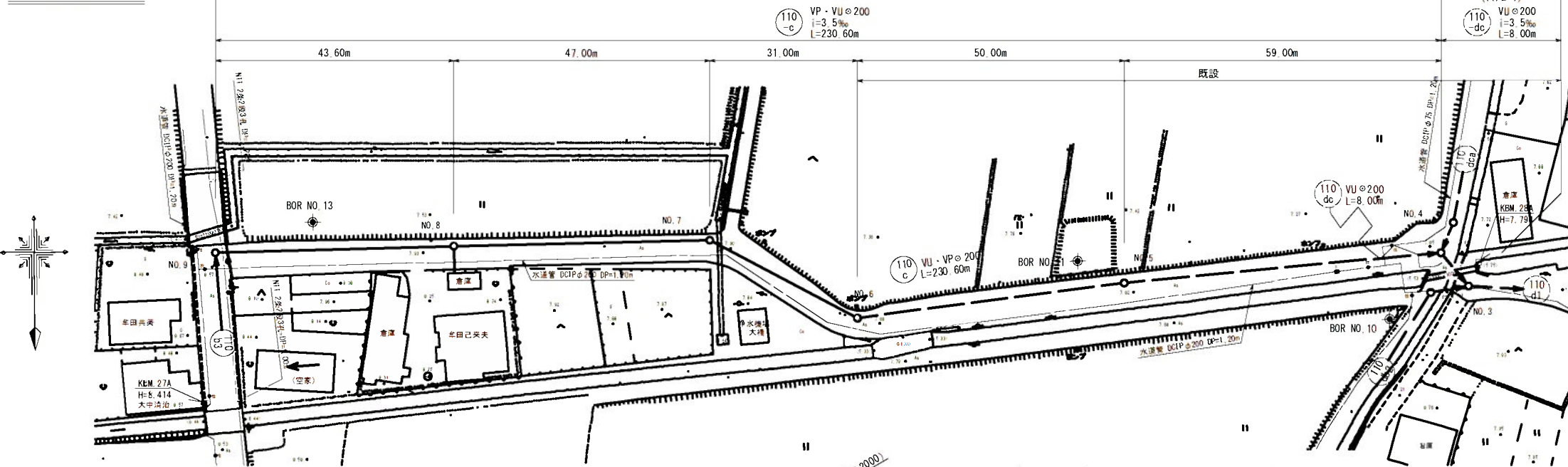
管 径	VP・VUφ200			
勾 配	3.5 ‰			
区 間 距 離	19.00 m	48.50 m	9.00 m	26.00 m
地 盤 高	8.37	8.40	8.51	8.56
土 被 り	1.20	1.30 1.87	2.15 3.12	3.16 3.18
管 底 高	6.963	6.896 6.322	6.152 5.181	5.149 5.129
掘 削 深	1.52	1.61 2.19	2.47	—
追 加 距 離	0.00	19.00	67.50 76.50	102.50

路線番号

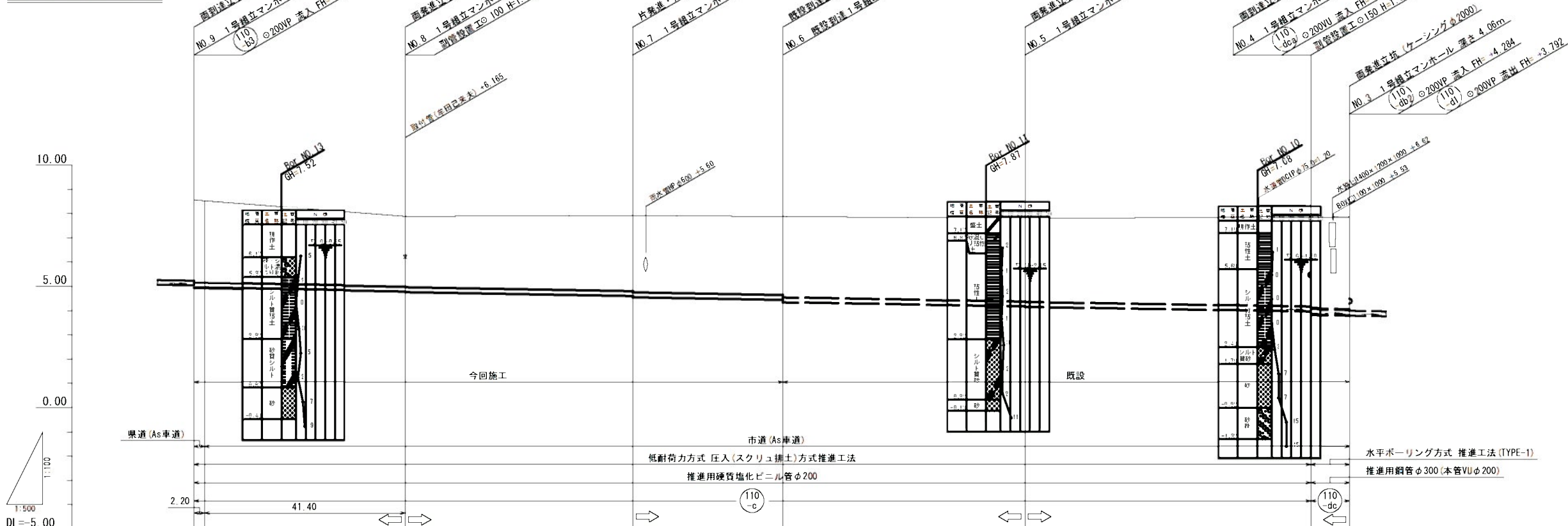


小郡市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業	
工 事 年 度	平成30年度
工 事 名	八坂地内污水枝線10工区築造工事
工 事 箇 所	小郡市 八坂 地内
図 面 名 称	平面・縦断・横断図 (1)
縮 尺	図 示 図面番号 1 / 23
事 業 主 体	小 郡 市

平面図 S=1:500

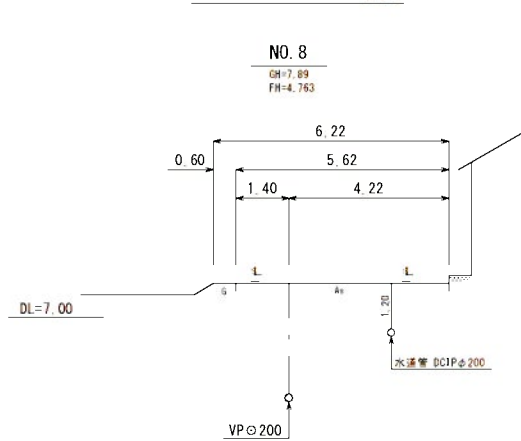


縦断図 縮尺 縦 1:100
横 1:500

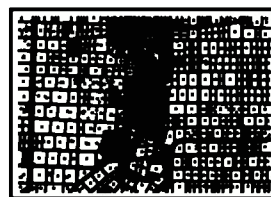


管 径	VP・VUφ200					VUφ200
勾 配	3.5 ‰					3.5 ‰
区 間 距 離	43.60 m					7.70 m
地 盤 高	8.56 8.53	7.89	7.92	7.88	7.81	7.85 7.85
土 被 り	3.41 3.39	2.80 2.92	3.11 3.16	3.23 3.33	3.44 3.46	3.70 3.60 3.83
管 底 高	5.038 4.938 4.930	4.785 4.765	4.600 4.550	4.441 4.341	4.166 4.146	3.940 3.840 3.812 3.792
掘 削 深	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
追 加 距 離	0.00 2.20	43.60	90.60	121.60	171.60	230.60 238.60

横断図 S=1:100



位置図 S=1:25,000

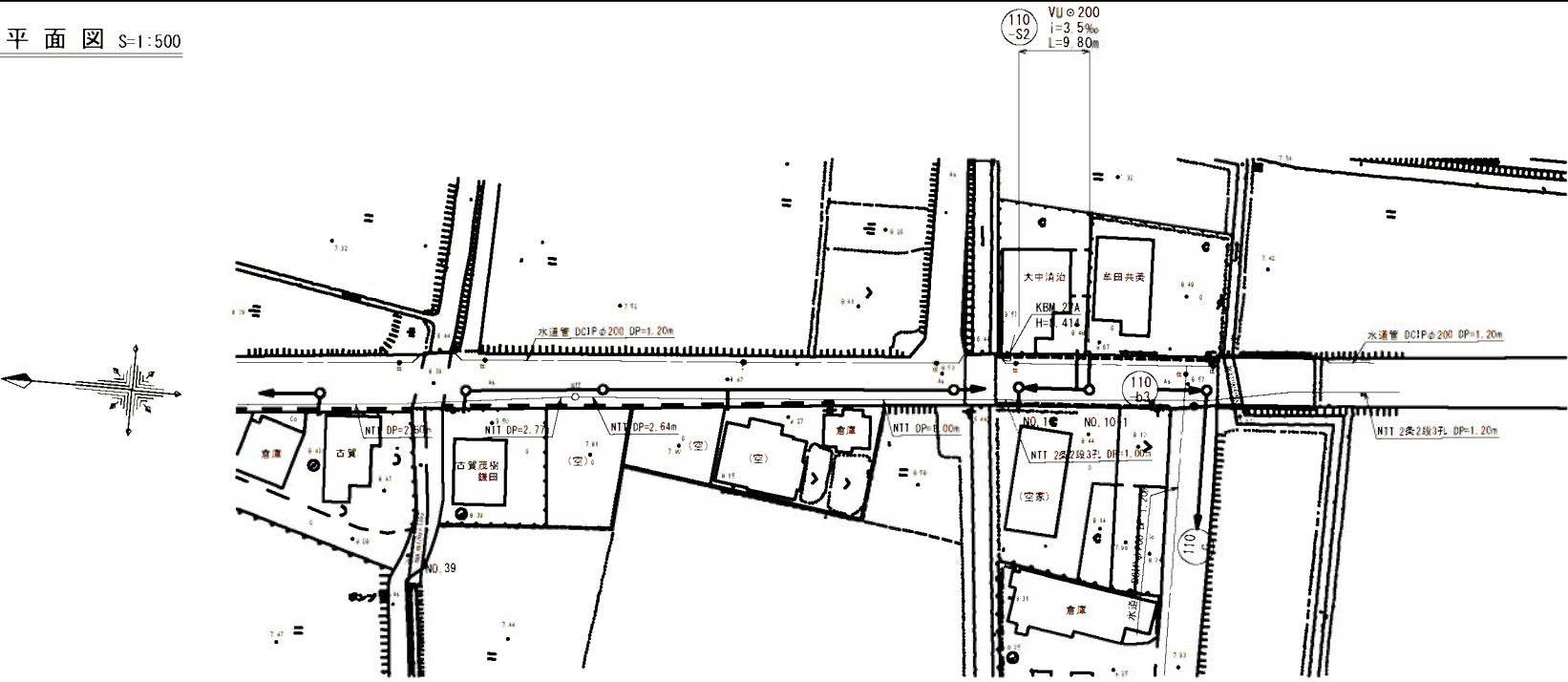


路線番号

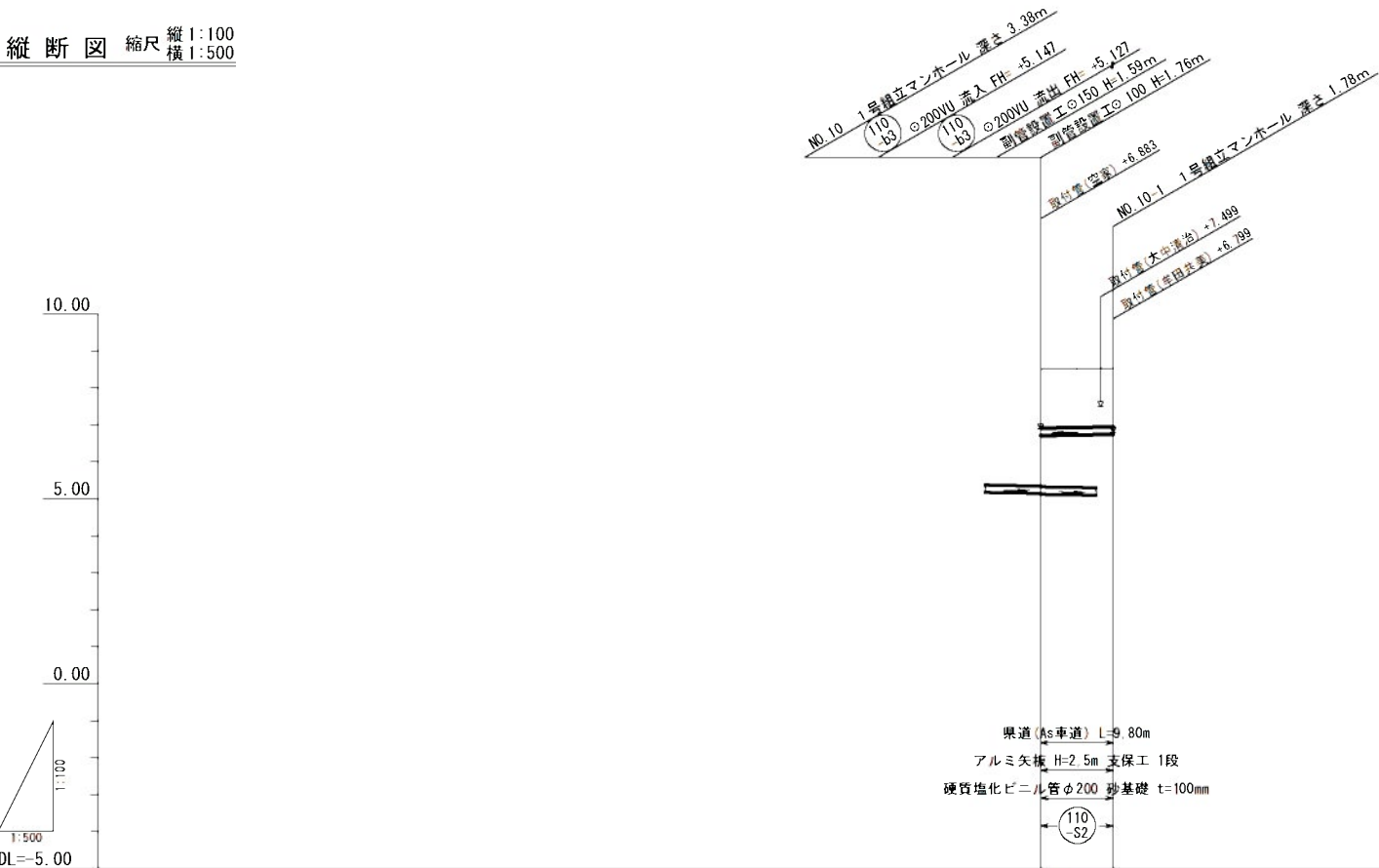


小郡市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業	
工 事 年 度	平成30年度
工 事 名	八坂地内汚水枝線10工区築造工事
工 事 箇 所	小郡市 八坂 地内
図 面 名 称	平面・縦断・横断図 (2)
縮 尺	図 示
図 面 番 号	2 / 23
事 業 主 体	小 郡 市

平面図 S=1:500

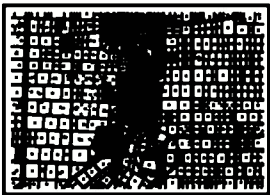


縦断図 縮尺 縦 1:100 横 1:500



管 径		VUφ200
勾 配		3.5 ‰
区 間 距 離		9.80 m
地 盤 高		8.51 8.53
土 被 り		1.59 1.57
管 底 高		5.127 6.749
掘 削 深		1.90 1.89
追 加 距 離		0.00 9.80

位置図 S=1:25,000



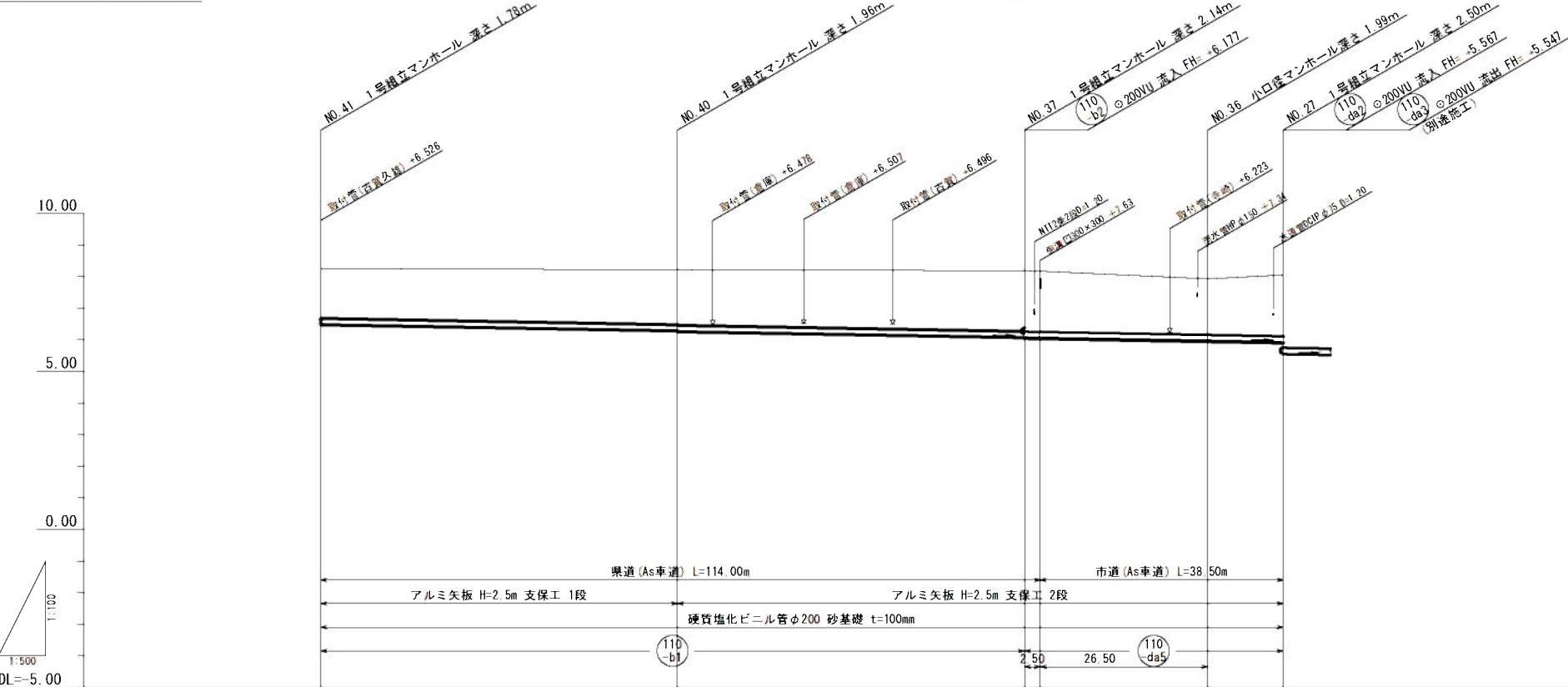
路線番号



小郡市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業			
工 事 年 度	平成30年度		
工 事 名	八坂地内汚水枝線10工区築造工事		
工 事 箇 所	小郡市 八坂 地内		
図 面 名 称	平面・縦断・横断図 (3)		
縮 尺	図 示	図面番号	3 / 23
事 業 主 体	小 郡 市		

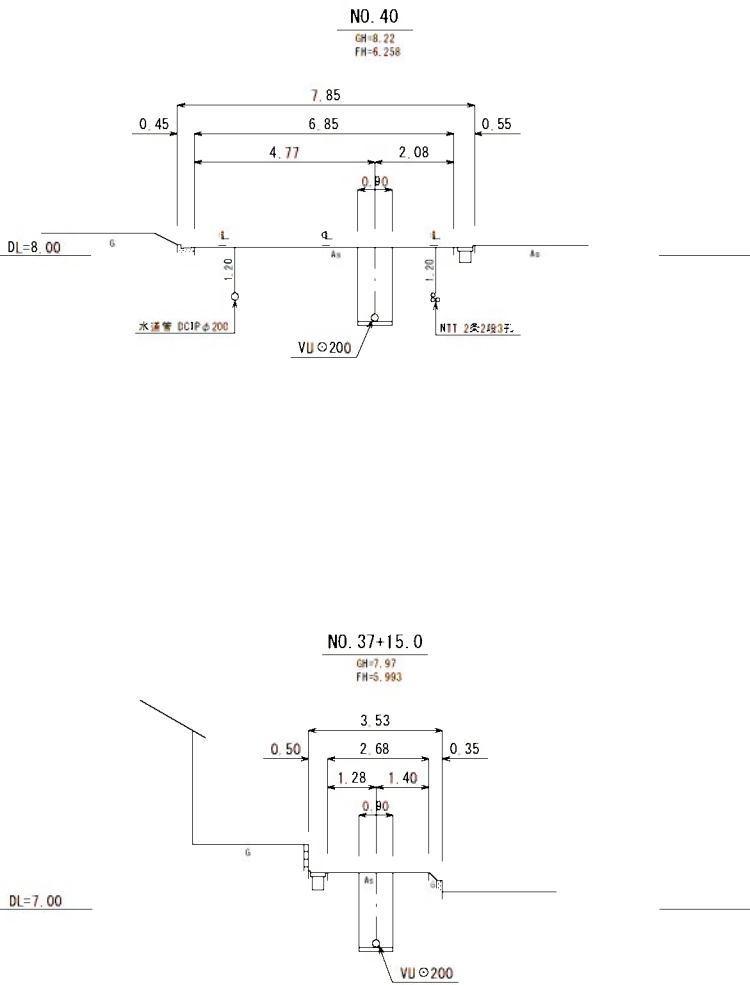
平面図 S=1:500

縦断面図 縮尺 縦 1:100
横 1:500

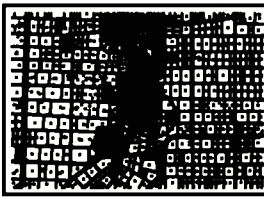


管 径	VUφ200		VUφ200	
勾 配	3.5 ‰		3.5 ‰	
区 間 距 離	56.50 m		55.00 m	
地 盤 高	8.26	8.22	8.19 8.17	7.93 8.05
土 被 り	1.57	1.73 1.75	1.92 1.94 1.92	1.78 1.94
管 底 高	6.478	6.280 6.260	6.067 6.047 6.038	5.945 5.903 5.547
掘 削 深	1.89	2.05 2.07	2.23 2.25 2.24	2.09 2.26
追 加 距 離	0.00	56.50	111.50 114.00	140.50 152.50

横断面図 S=1:100



位置図 S=1:25,000

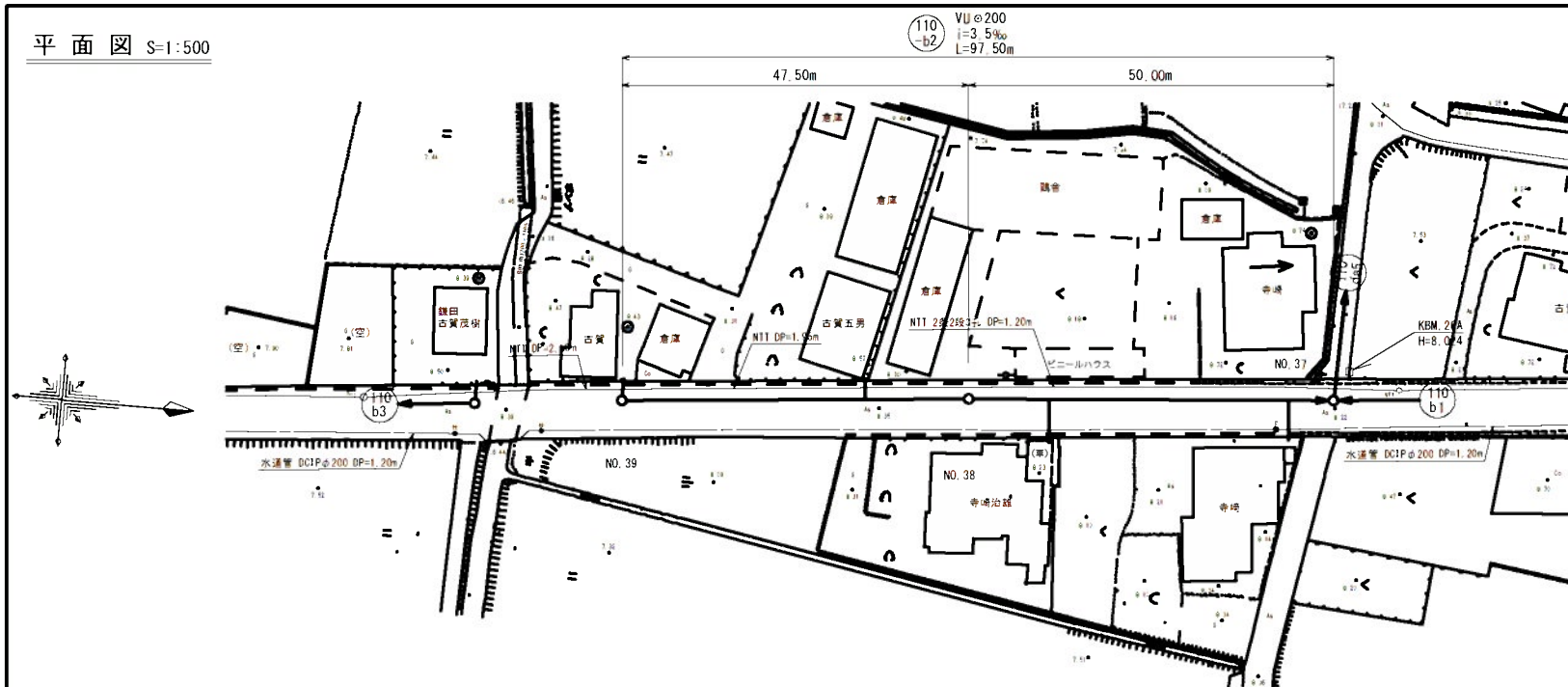


路線番号

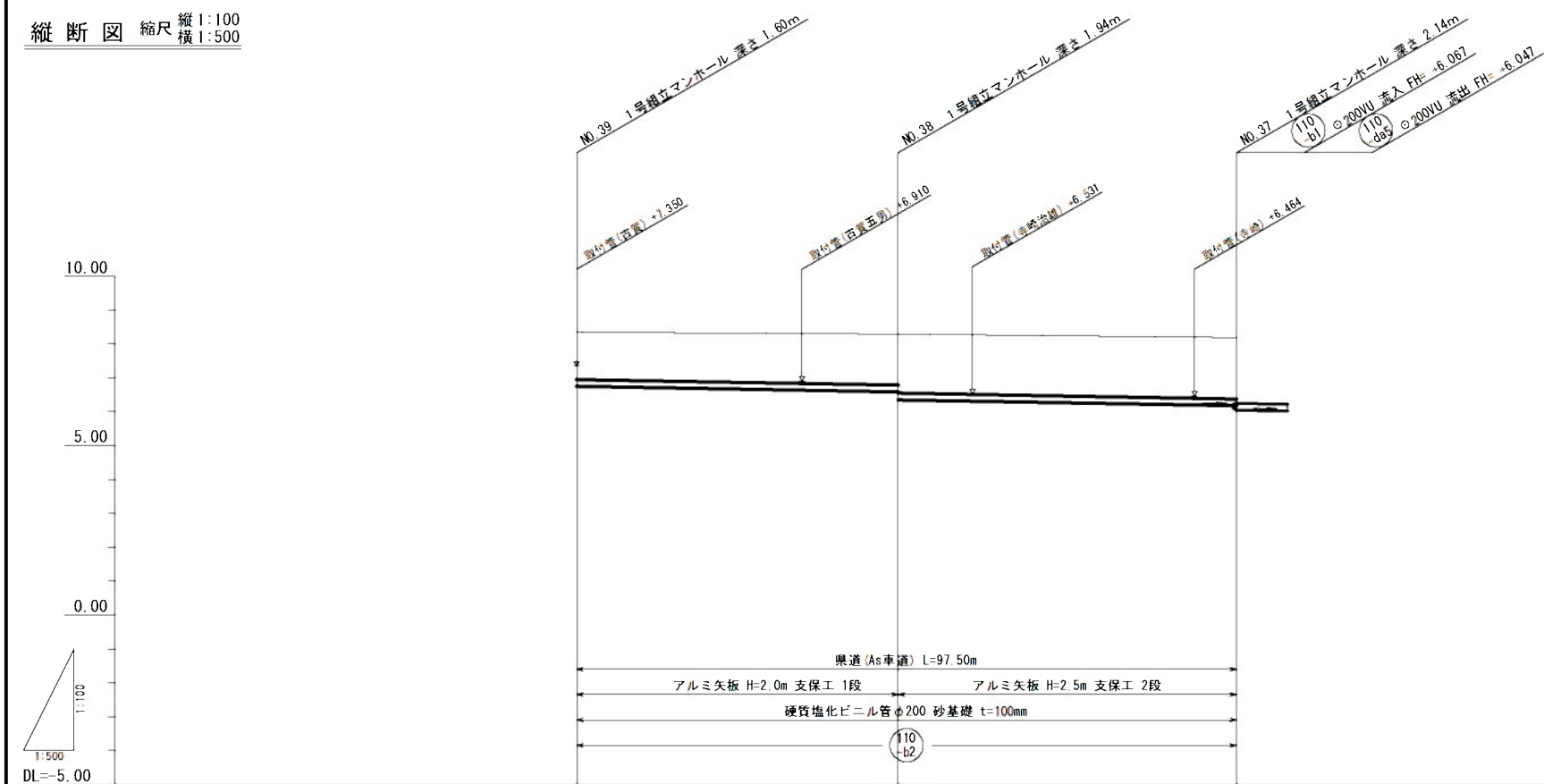
110	b1
110	da5

小郡市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業	
工 事 年 度	平成30年度
工 事 名	八坂地内汚水枝線10工区築造工事
工 事 箇 所	小郡市 八坂 地内
図 面 名 称	平面・縦断・横断面図(4)
縮 尺	図 示
図 面 番 号	4 / 23
事 業 主 体	小 郡 市

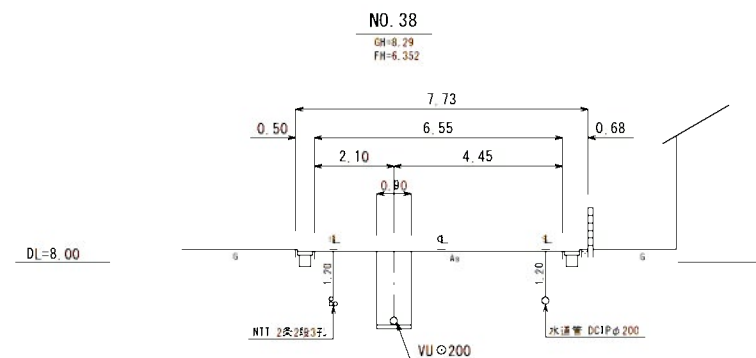
平面图 S=1:500



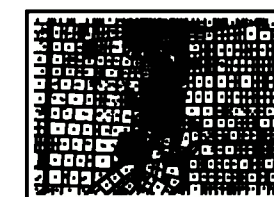
縦断図 縮尺 縦1:100
横1:500



横断図 S=1:100



位置図 S=1:25,000

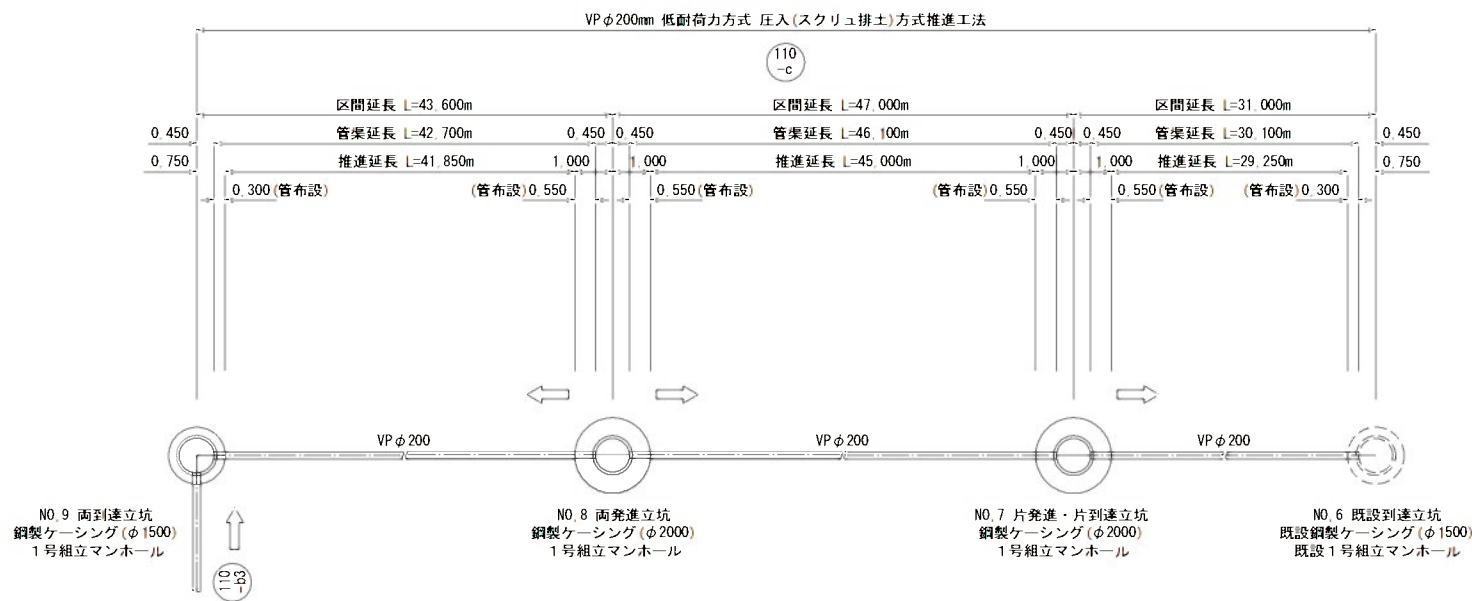
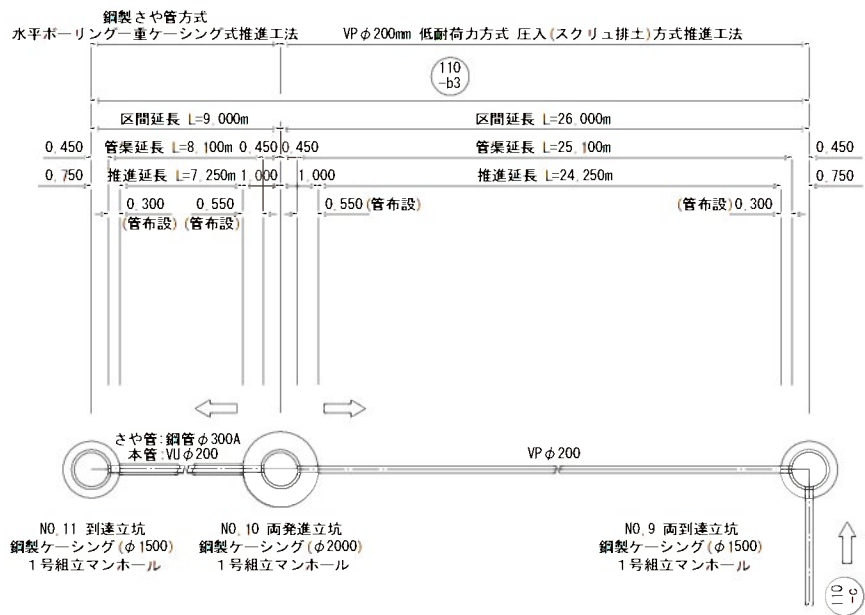


路線番号

管 径			VUφ200	
勾 配			3.5 ‰	
区 間 距 離		47.50 m	50.00 m	
地 盤 高	8.35		8.29	8.19
土 被 り	1.39		1.50 1.73	1.81
管 底 高	6.752		6.586 6.352	6.177 6.047
掘 削 深	1.71		1.81 2.05	2.12
追 加 距 離	0.00		47.50	97.50

小郡市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業			
工 事 年 度	平成 3 0 年度		
工 事 名	八坂地内汚水枝線10工区築造工事		
工 事 箇 所	小郡市 八坂 地内		
図 面 名 称	平面・縦断・横断図 (5)		
縮 尺	図 示	図面番号	5 / 23
事 業 主 体	小 郡 市		

推進工概要図 S-Free
(本管部)



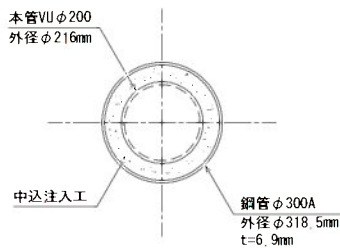
推進延長表 : VPφ200mm 低耐荷力方式 圧入(スクリュ排土)方式推進工法

路線 番号	項 目		路線延長 (m)	管渠延長 (m)	推進延長 (m)	管布設長 (m)	備 考
	推進区間						
110 -b3	NO.10 両発達立坑	➡ NO.9 両到達立坑	26,000	25,100	24,250	0.550	
						0.300	
110 -c	NO.9 両到達立坑	⬅ NO.8 両発達立坑	43,600	42,700	41,850	0.300	
						0.550	
	NO.8 両発達立坑	➡ NO.7 片発達・ 片到達立坑	47,000	46,100	45,000	0.550	
						0.550	
	NO.7 片発達・ 片到達立坑	➡ NO.6 既設到達立坑	31,000	30,100	29,250	0.550	
						0.300	
計			147,600	144,000	140,350	3,650	

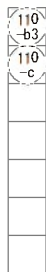
推進延長表 : 鋼製さや管方式 水平ボーリング重ケーシング式推進工法

路線番号	推進区間	項目	路線延長 (m)	管渠延長 (m)	推進延長 (m) ※鋼管延長	管布設長 (m)	備考
110-b3	NO.11 到達立坑 ← NO.10 両発達立坑		9,000	8,100	7,250	0.300 0.550	
計			9,000	8,100	7,250	0.850	

さや管内断面図 S=1:10



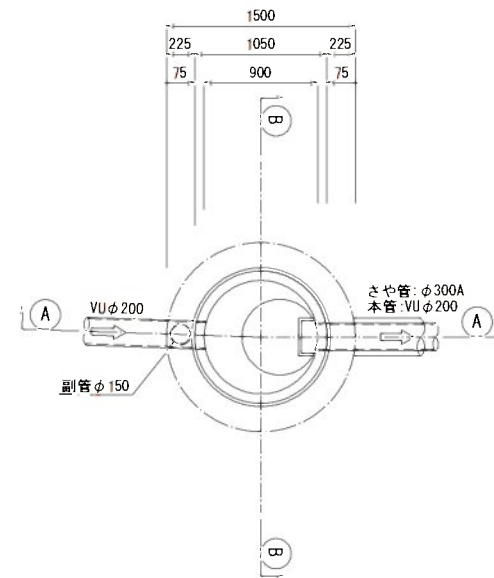
路線番号



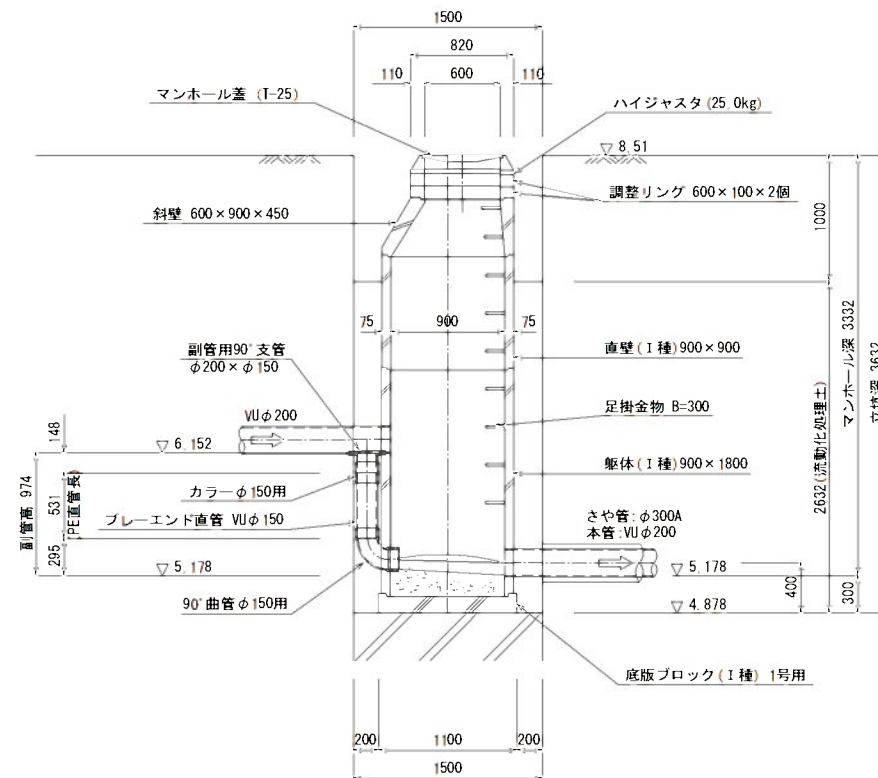
小郡市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業	
工事年度	平成30年度
工事名	八坂地内污水枝線10工区築造工事
工事箇所	小郡市 八坂 地内
図面名称	推進工概要図
縮尺	S=Free
図面番号	6 / 23
事業主体	小郡市

NO.11 1号組立マンホール構造図 S=1:30
(ϕ 1500 到達立坑内)

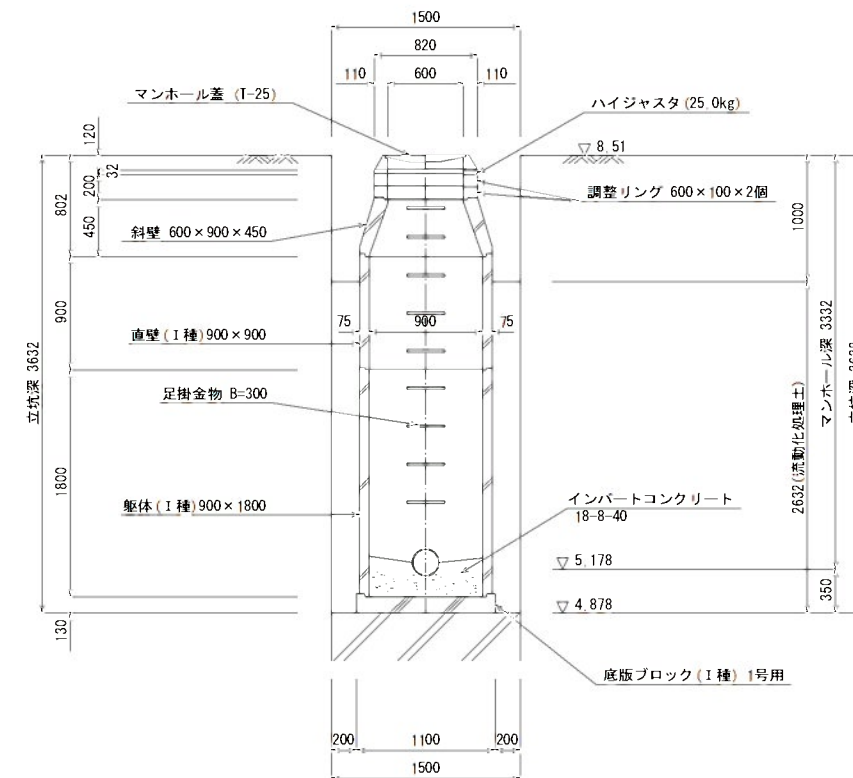
平面図



① — ① 断面图



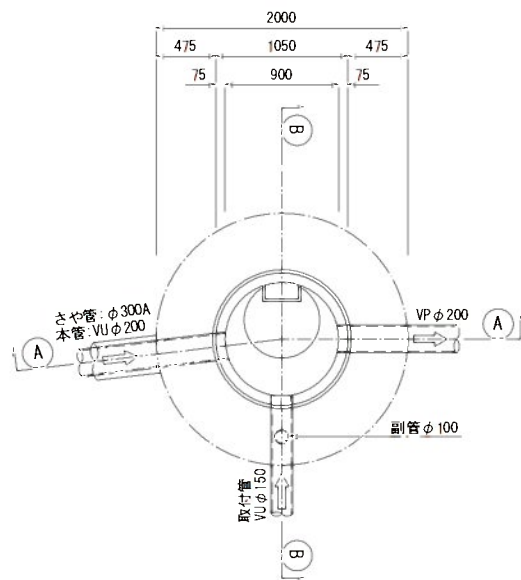
③ — ③ 断面图



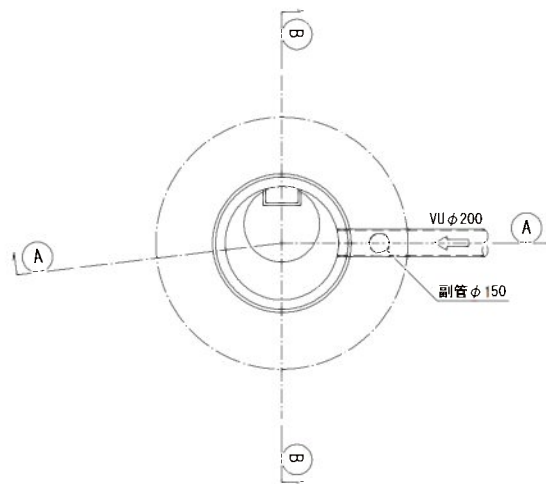
小郡市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業			
工 事 年 度		平成30年度	
工 事 名		八坂地内汚水枝線10工区築造工事	
工 事 箇 所		小郡市 八坂 地内	
図 面 名 称		NO.11 1号組立マンホール構造図	
縮 尺		S=1:30	図面番号 7 / 23
事業主体		小 郡 市	

NO. 10 1号組立マンホール構造図 S=1:30
(φ2000 両発達立坑内)

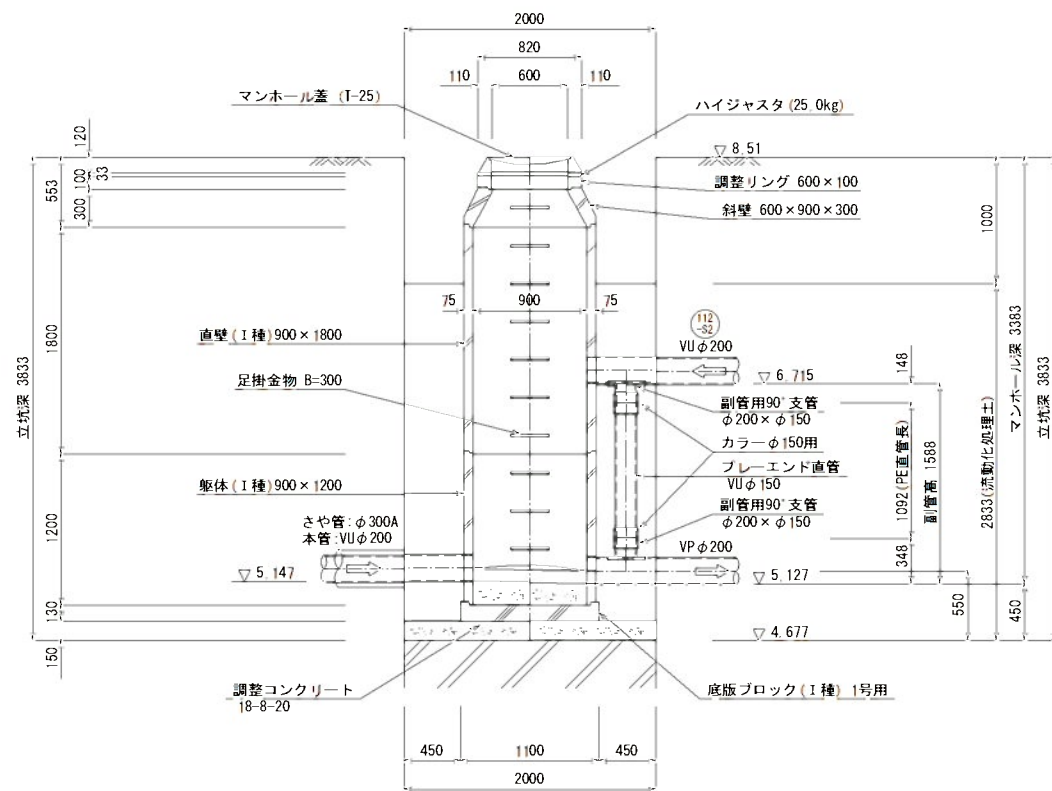
平面図



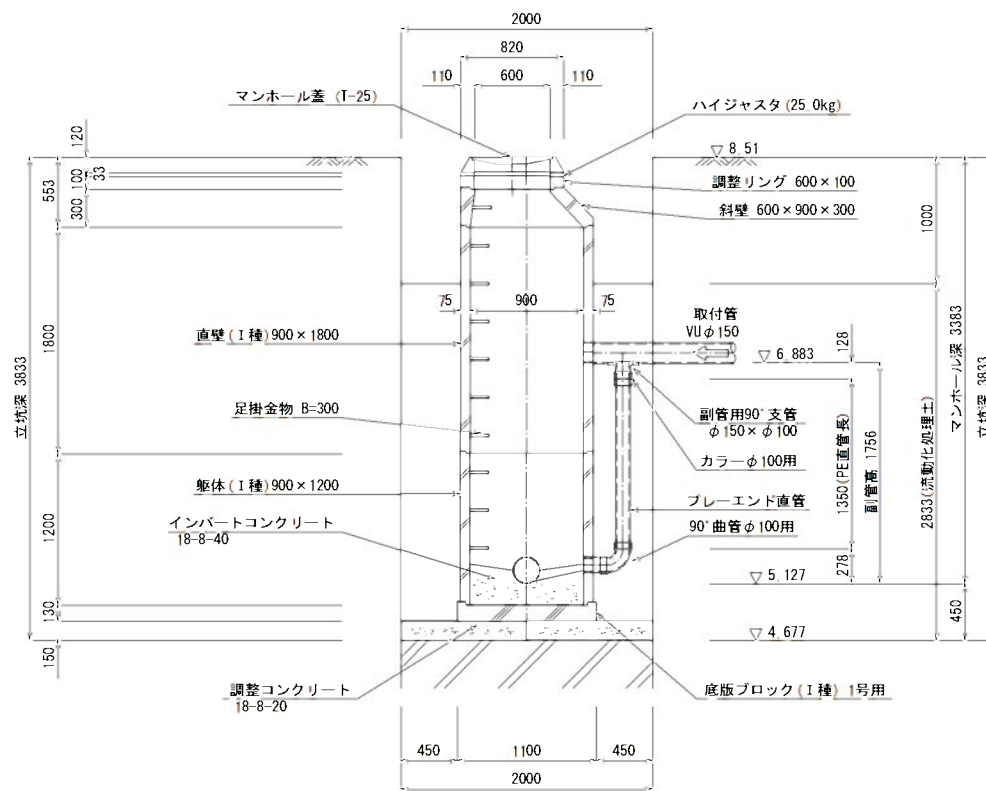
サービス管流出入平面図



A - A 断面図



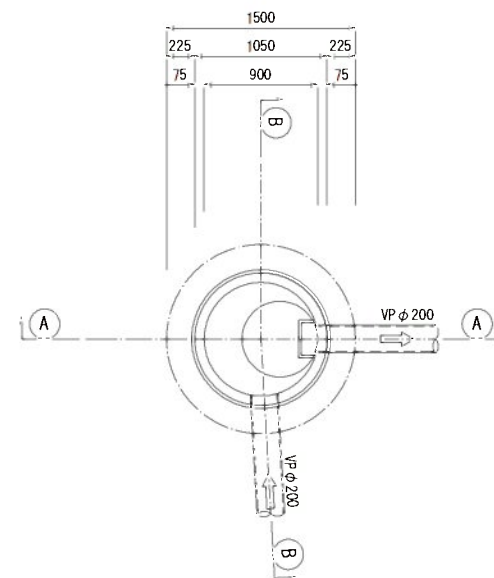
B - B 断面図



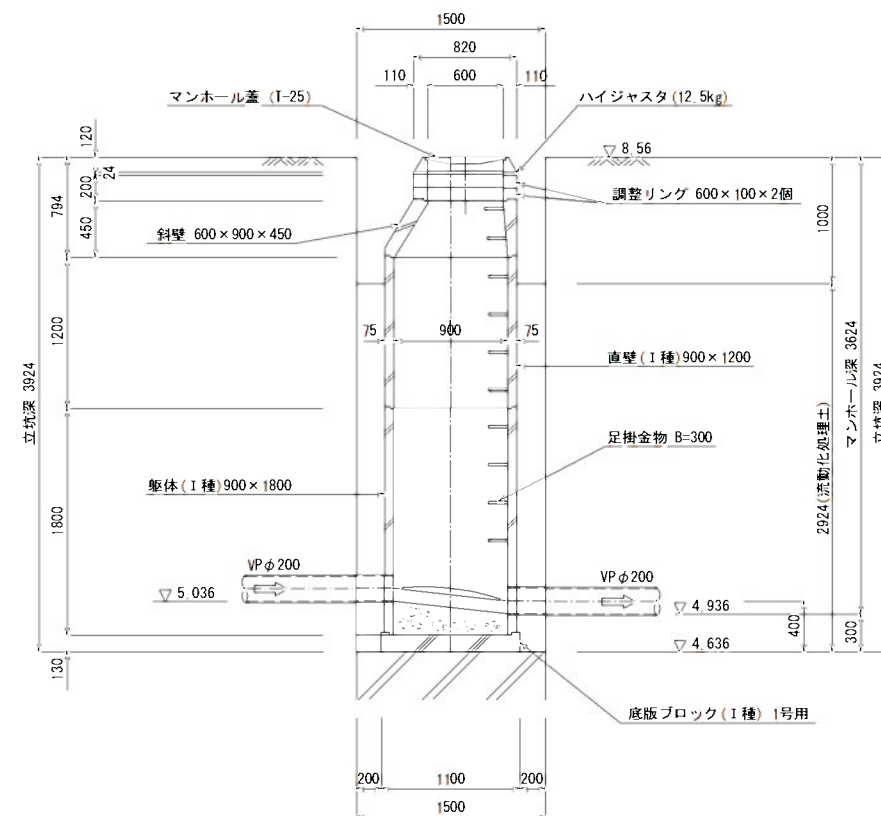
小都市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業			
工事年度	平成30年度		
工事名	八坂地内污水枝線10工区築造工事		
工事箇所	小都市 八坂 地内		
図面名称	NO.10 1号組立マンホール構造図		
縮尺	S=1:30	図面番号	8 / 23
事業主体	小 郡 市		

NO.9 1号組立マンホール構造図 S=1:30
(ϕ 1500 両到達立坑内)

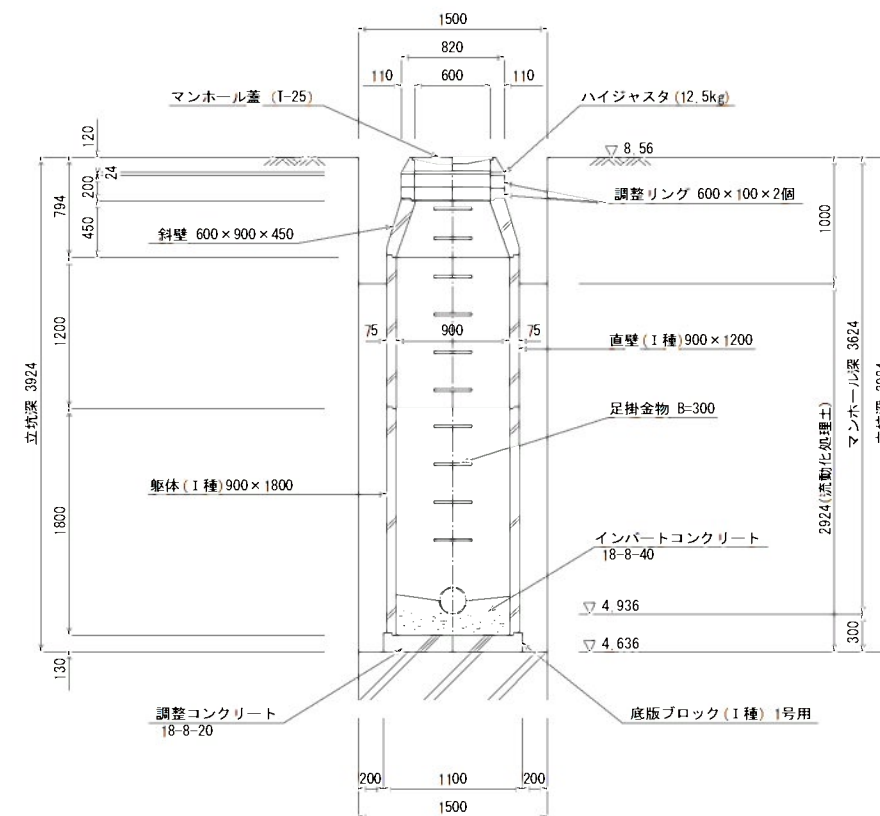
平面図



① — ① 断面图



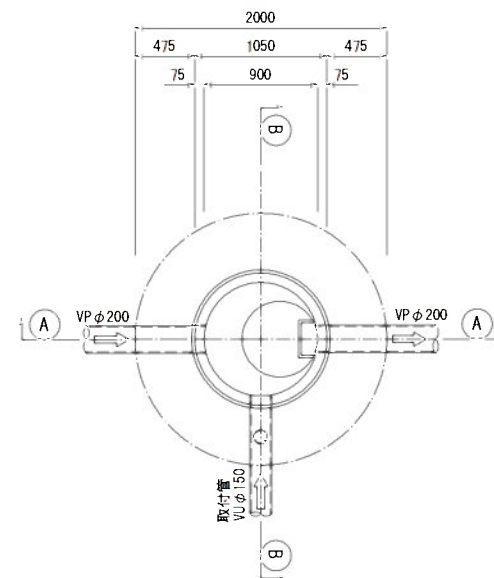
③ — ③ 断面图



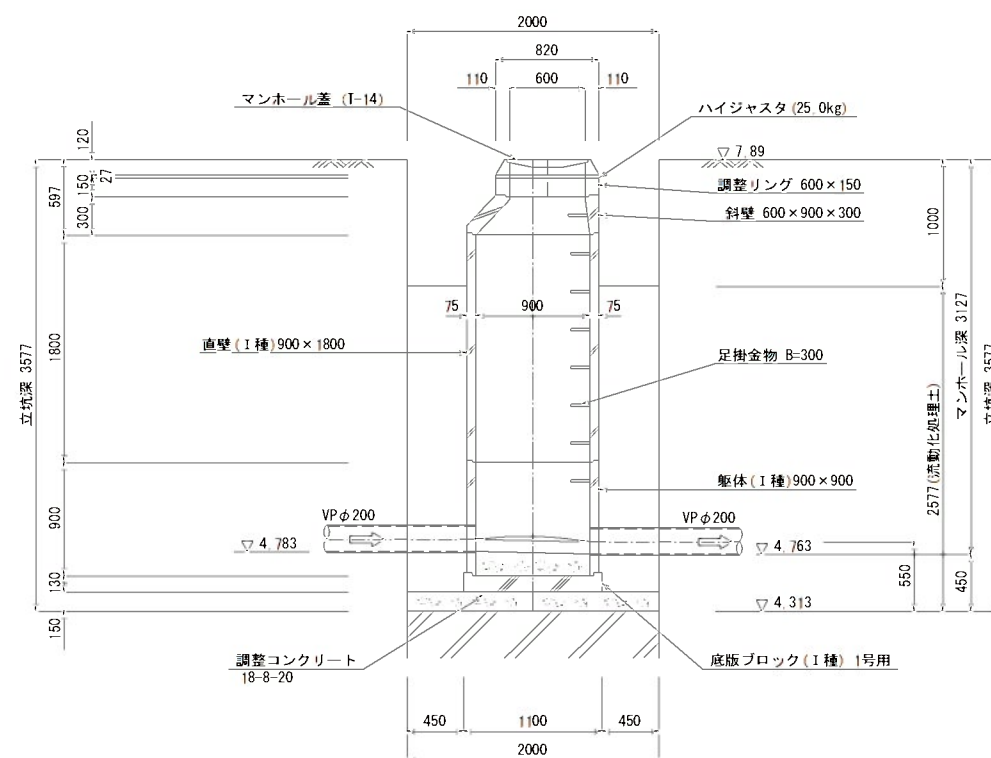
小郡市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業			
工 事 年 度	平成30年度		
工 事 名	八坂地内汚水枝線10工区築造工事		
工 事 箇 所	小郡市 八坂 地内		
図 面 名 称	NO.9 1号組立マンホール構造図		
縮 尺	S=1:30	図面番号	9 / 23
事業主体	小 郡 市		

NO.8 1号組立マンホール構造図 S=1:30
(ϕ 2000 両発進立坑内)

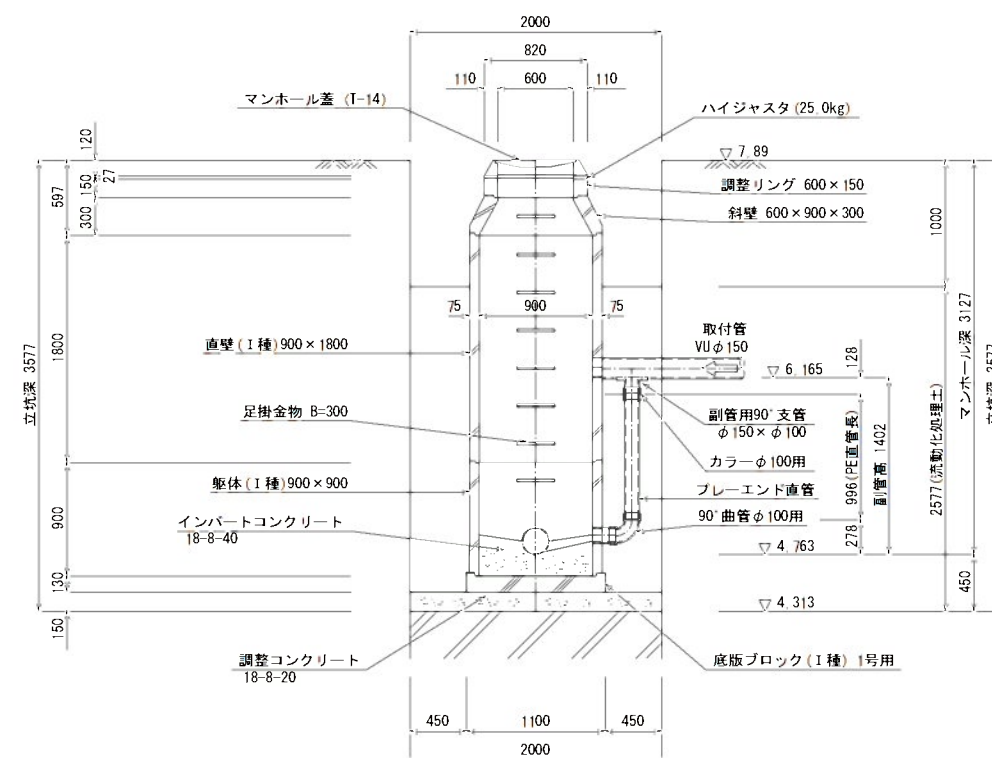
平面図



① — ① 断面图



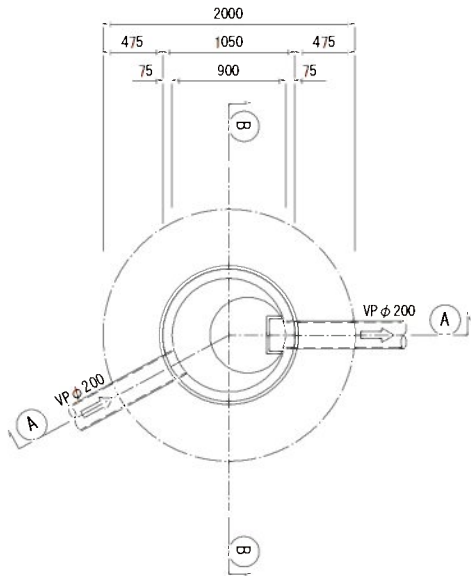
③ — ③ 断面图



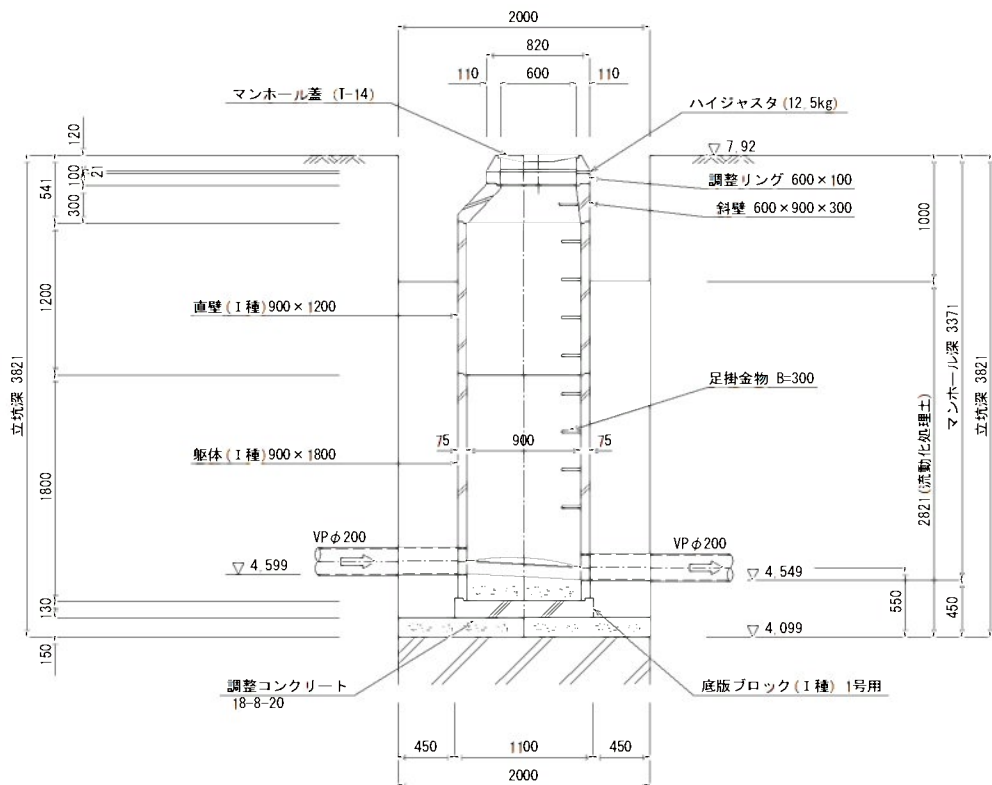
小郡市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業			
工 事 年 度	平成30年度		
工 事 名	八坂地内汚水枝線10工区築造工事		
工 事 箇 所	小郡市 八坂 地内		
図 面 名 称	N0.8 1号組立マンホール構造図		
縮 尺	S=1:30	図面番号	10 / 23
事業主体	小 郡 市		

($\phi 2000$ 片發進・片到達立坑內)

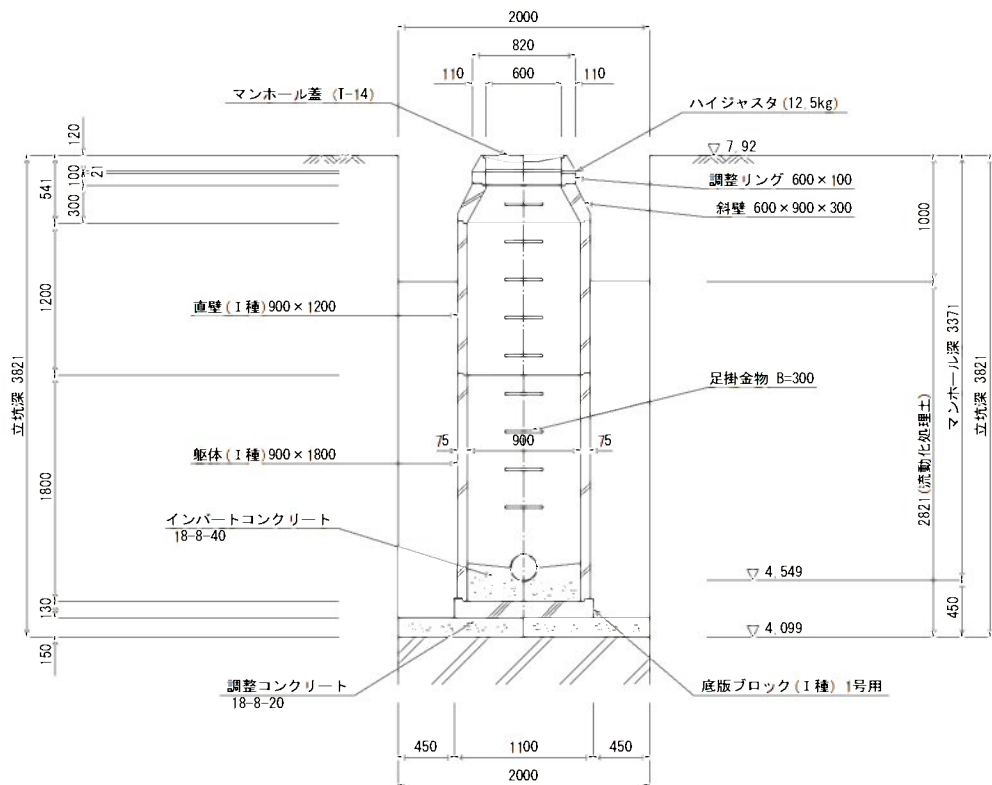
平面图



① — ① 断面图



③ — ③ 断面图

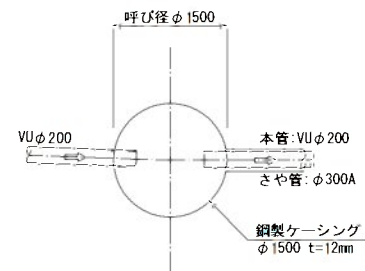


小郡市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業			
工 事 年 度	平成30年度		
工 事 名	八坂地内汚水枝線10工区築造工事		
工 事 箇 所	小郡市 八坂 地内		
図 面 名 称	N0.7 1号組立マンホール構造図		
縮 尺	S=1:30	図面番号	11 / 23
事業主体	小 郡 市		

N0,11 到達立坑仮設図 S=1:50

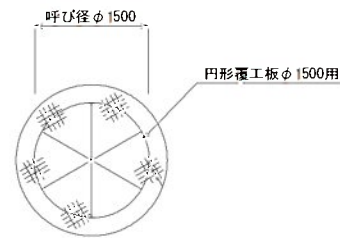
(φ1500 鋼製ケーシング)

平面図



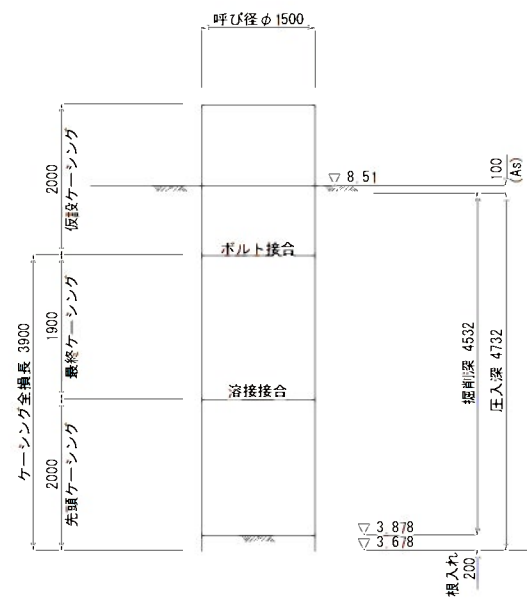
路面覆工平面図

(φ1500ケーシング用)



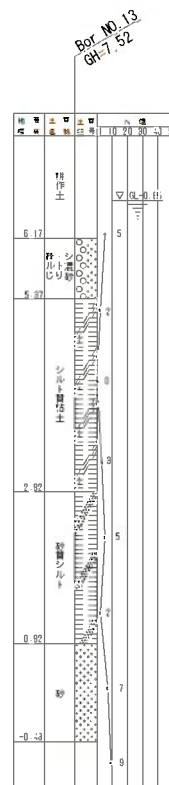
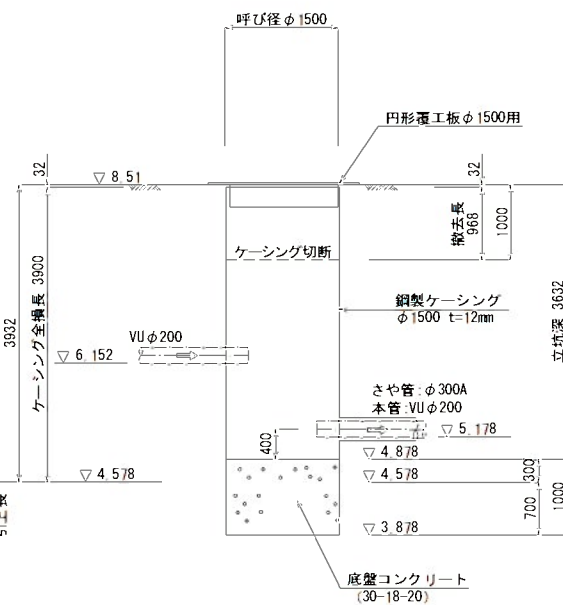
断面図

(圧入掘削時)



断面図

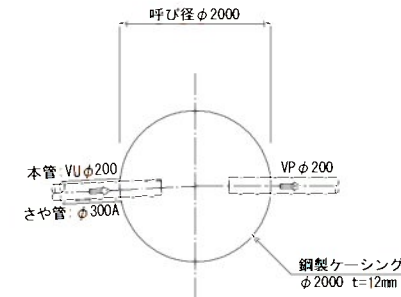
(掘削完了時)



N0,10 両発進立坑仮設図 S=1:50

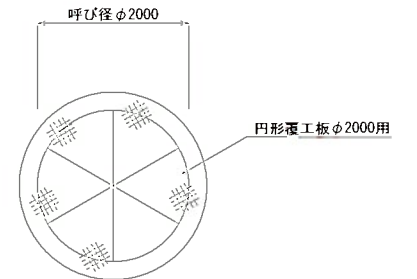
(φ2000 鋼製ケーシング)

平面図



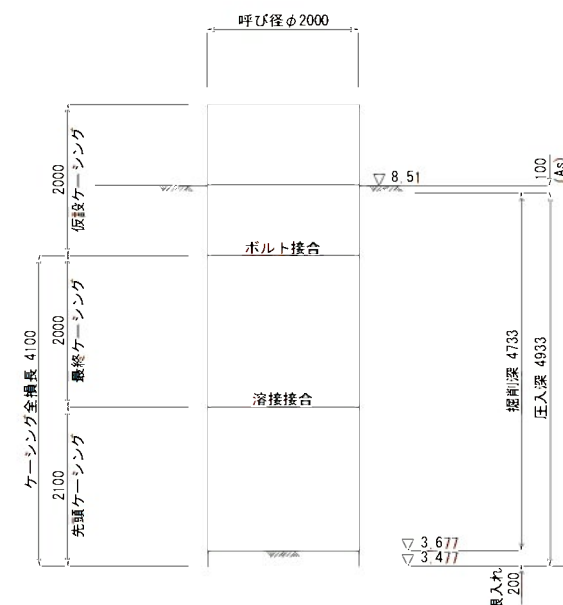
路面覆工平面図

(φ2000ケーシング用)



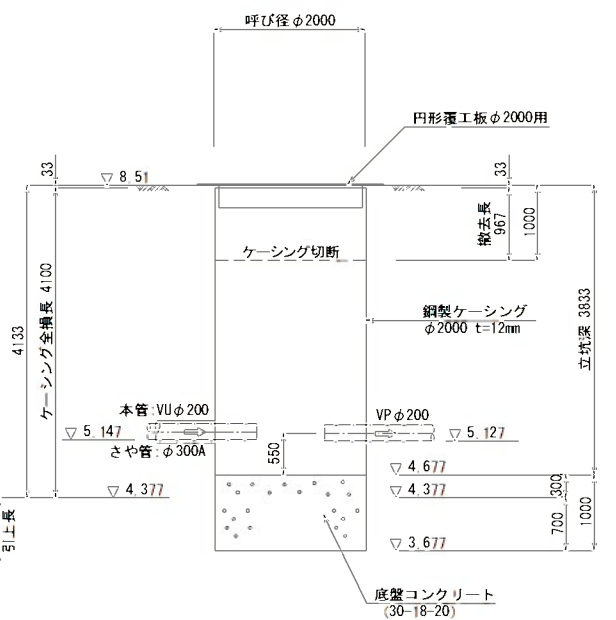
断面図

(圧入掘削時)



断面図

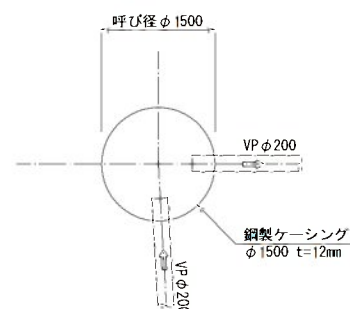
(掘削完了時)



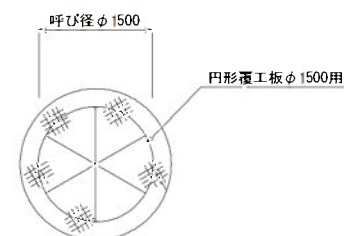
小郡市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業			
工事年度	平成30年度		
工事名	八坂地内汚水枝線10工区築造工事		
工事箇所	小郡市 八坂 地内		
図面名称	N0,11・N0,10 立坑仮設図		
縮尺	S=1:50	図面番号	12 / 23
事業主体	小郡市		

N0,9 両到達立坑仮設図 S=1:50
(φ1500 鋼製ケーシング)

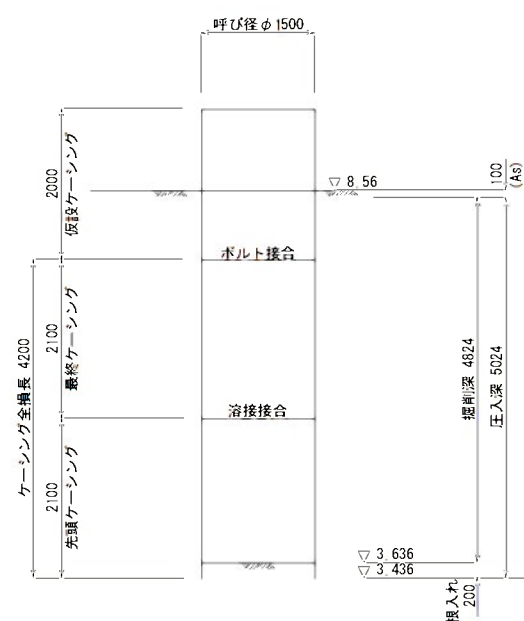
平面図



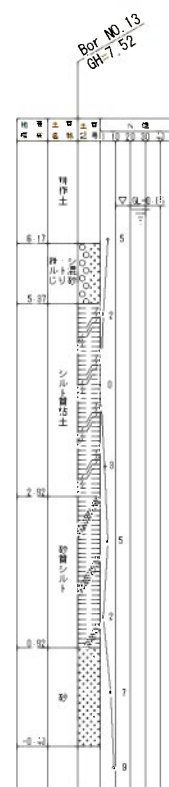
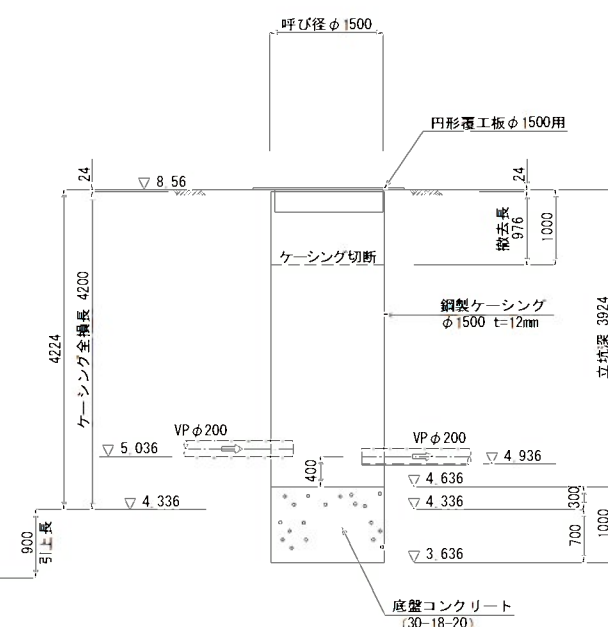
路面覆工平面図
(φ1500ケーシング用)



断面図
(圧入掘削時)

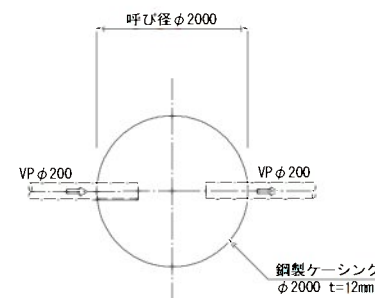


断面図
(掘削完了時)

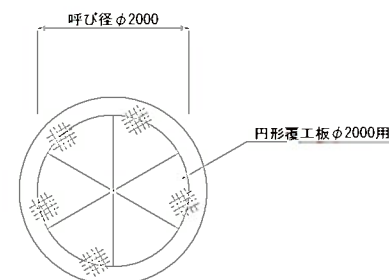


N0,8 両発進立坑仮設図 S=1:50
(φ2000 鋼製ケーシング)

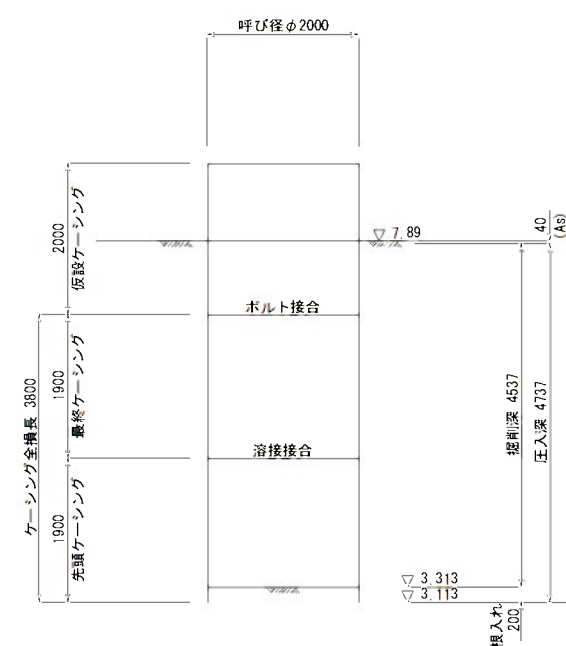
平面図



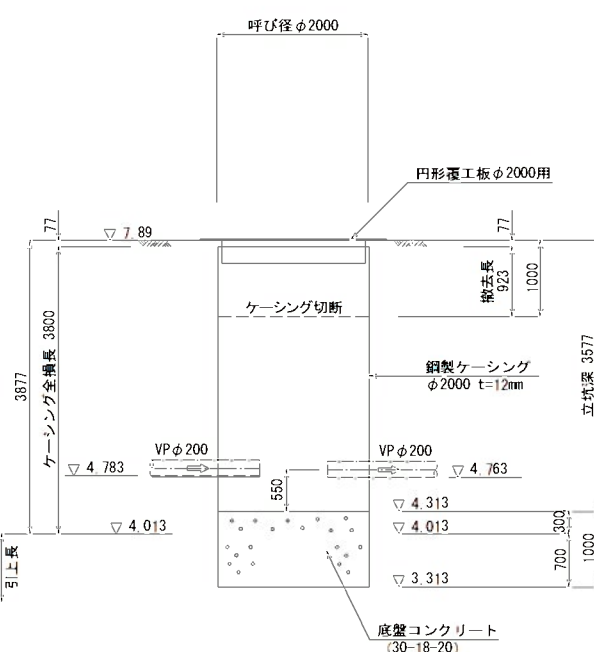
路面覆工平面図
(φ2000ケーシング用)



断面図
(圧入掘削時)



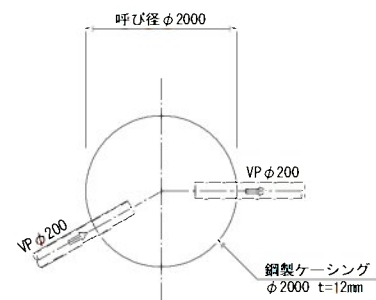
断面図
(掘削完了時)



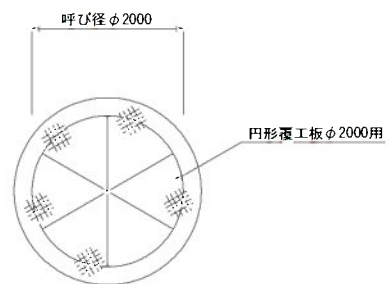
小郡市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業			
工事年度	平成30年度		
工事名	八坂地内汚水枝線10工区築造工事		
工事箇所	小郡市 八坂 地内		
図面名称	N0,9・N0,8 立坑仮設図		
縮尺	S=1:50	図面番号	13 / 23
事業主体	小郡市		

NO.7 片発進・片到達立坑仮設図 S=1:50
(φ2000 鋼製ケーシング)

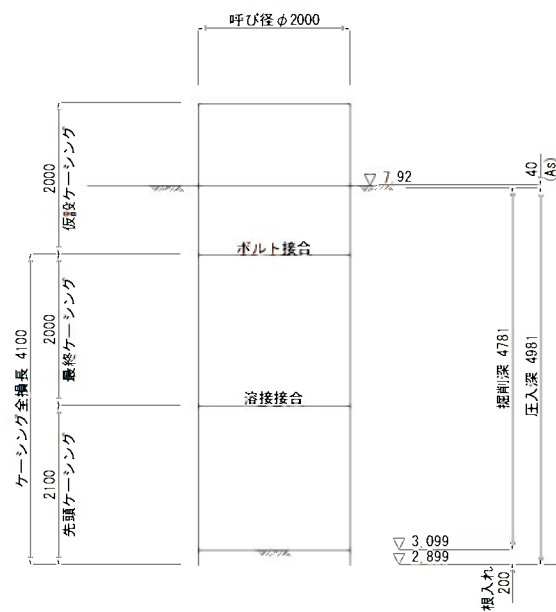
平面図



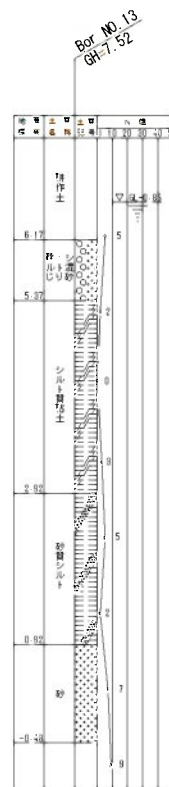
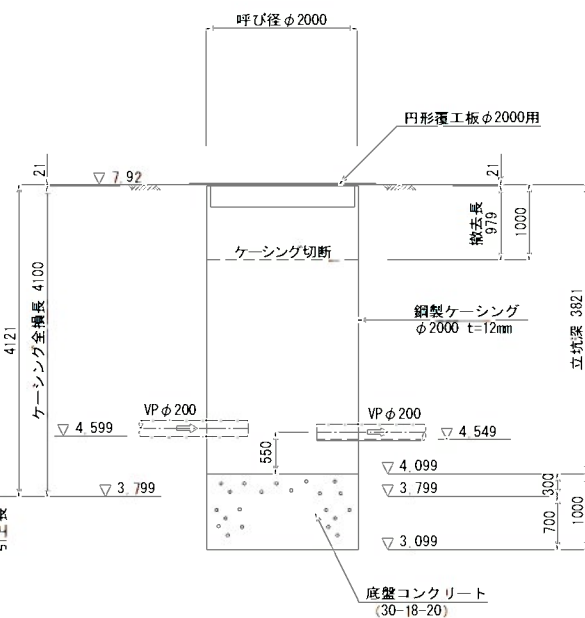
路面覆工平面図
(φ2000ケーシング用)



断面図
(圧入掘削時)



断面図
(掘削完了時)

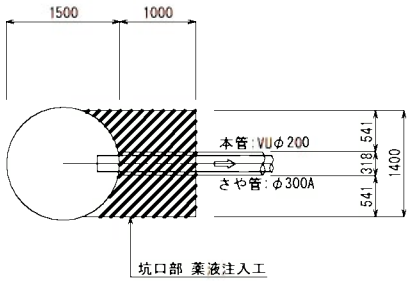


小郡市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業			
工 事 年 度	平成30年度		
工 事 名	八坂地内汚水枝線10工区築造工事		
工 事 箇 所	小郡市 八坂 地内		
図 面 名 称	N0.7 立坑仮設図		
縮 尺	S=1:50	図面番号	14 / 23
事業主体	小 郡 市		

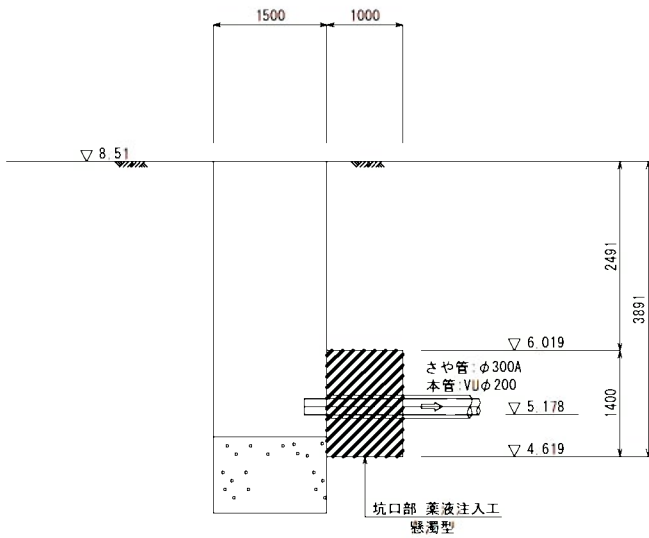
薬液注入工詳細図(1) S=1:50

NO.11 到達立坑部

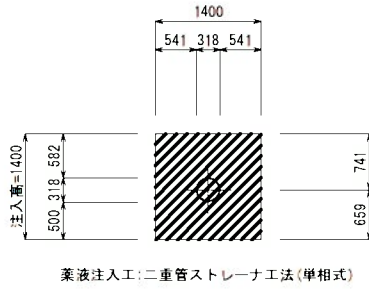
平面図



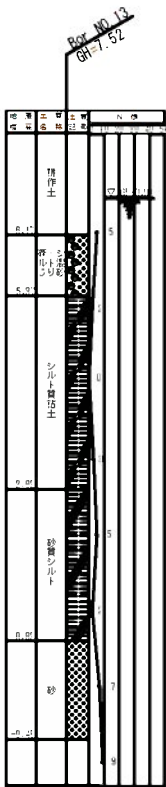
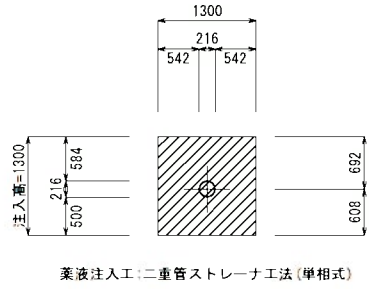
断面図



坑口部標準注入断面図
(さや管φ300A)

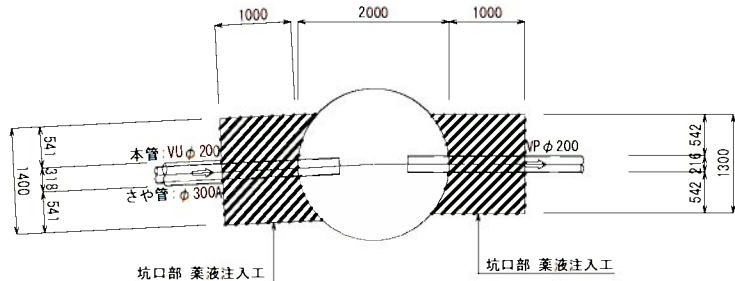


坑口部標準注入断面図
(VPφ200)

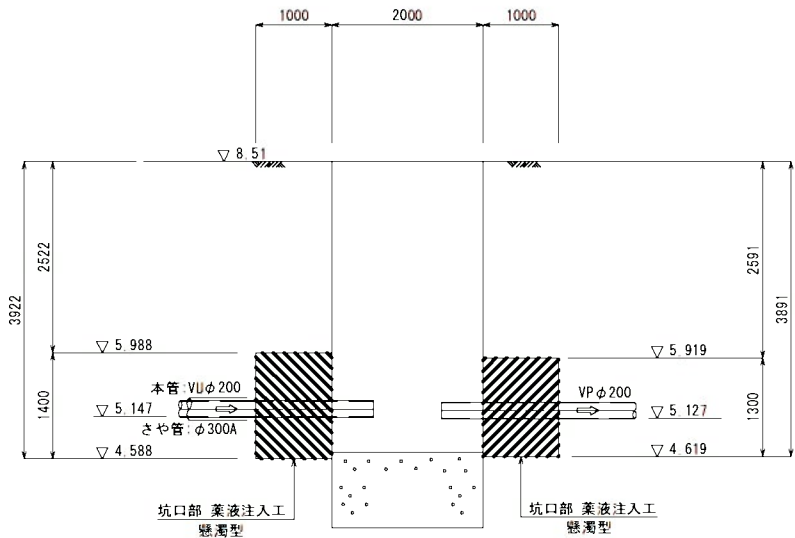


NO.10 両発進立坑部

平面図



断面図

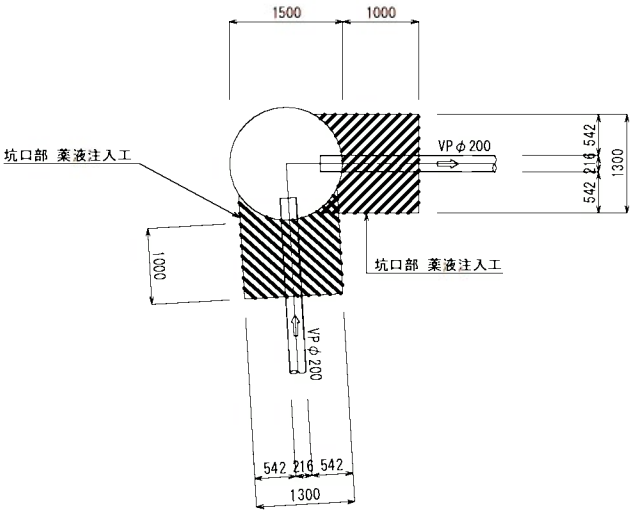


小都市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業			
工事年度	平成30年度		
工事名	八坂地内污水枝線10工区築造工事		
工事箇所	小都市 八坂 地内		
図面名称	薬液注入工詳細図(1)		
縮尺	S=1:50	図面番号	15 / 23
事業主体	小 郡 市		

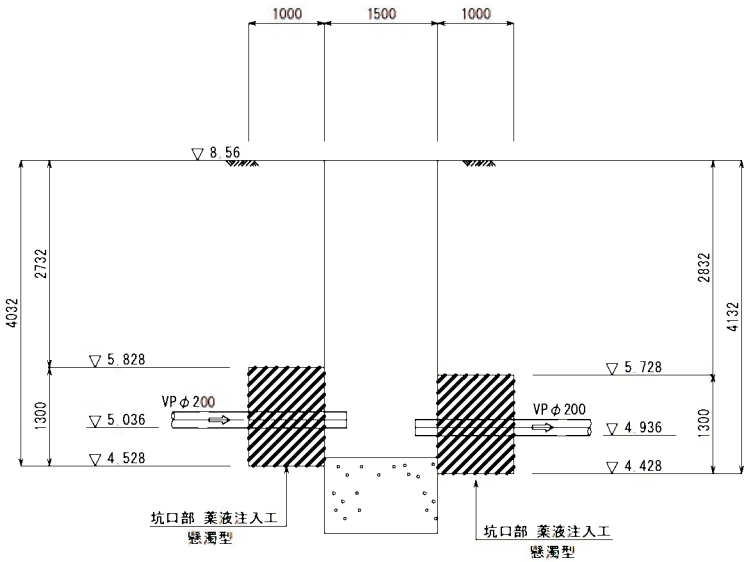
薬液注入工詳細図(2) S=1:50

NO.9 両到達立坑部

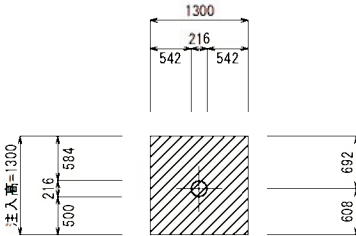
平面図



断面図



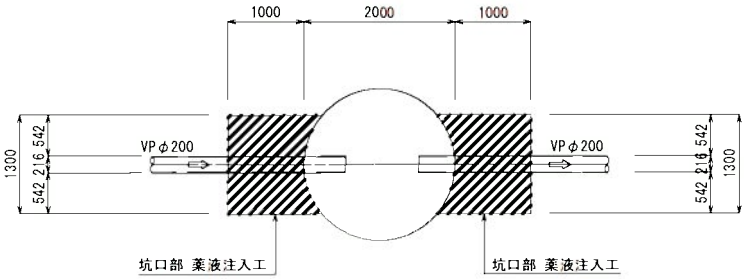
坑口部標準注入断面図
(VP φ200)



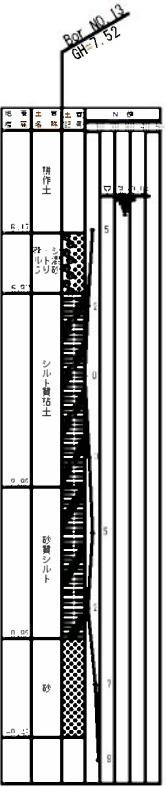
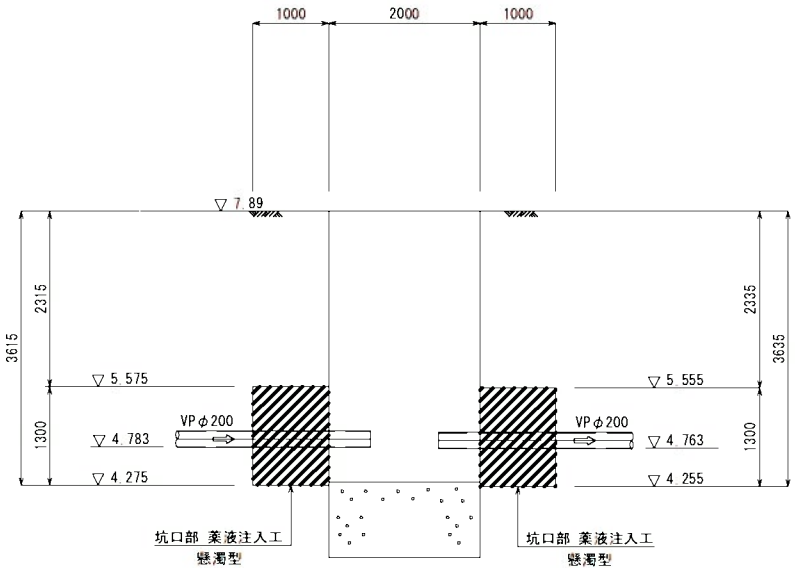
薬液注入工:二重管ストレーナ工法(単相式)

NO.8 両発進立坑部

平面図



断面図

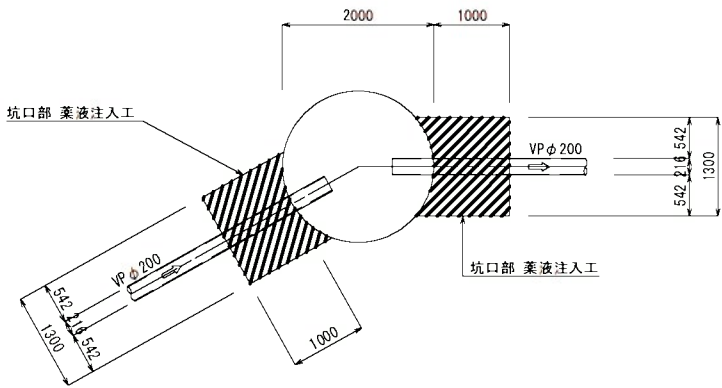


小郡市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業			
工事年度	平成30年度		
工事名	八坂地内污水枝線10工区築造工事		
工事箇所	小郡市 八坂 地内		
図面名称	薬液注入工詳細図(2)		
縮尺	S=1:50	図面番号	16 / 23
事業主体	小郡市		

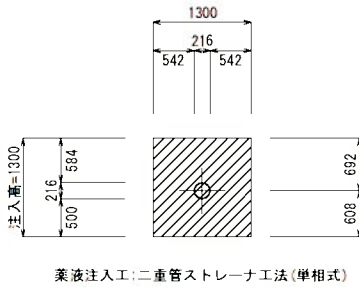
薬液注入工詳細図(3) S=1:50

NO. 7 片発進・片到達立坑部

平面図

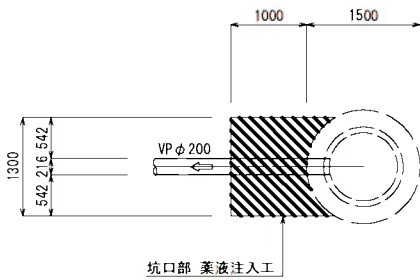


坑口部標準注入断面図
(VP φ 200)

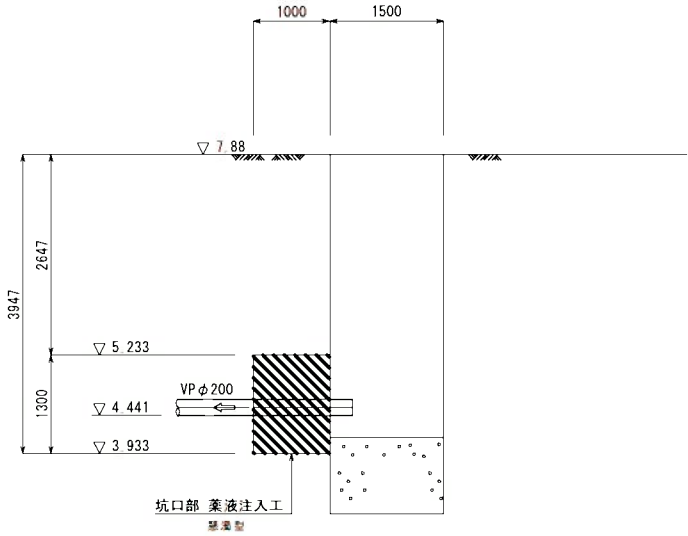


NO. 6 既設到達立坑部

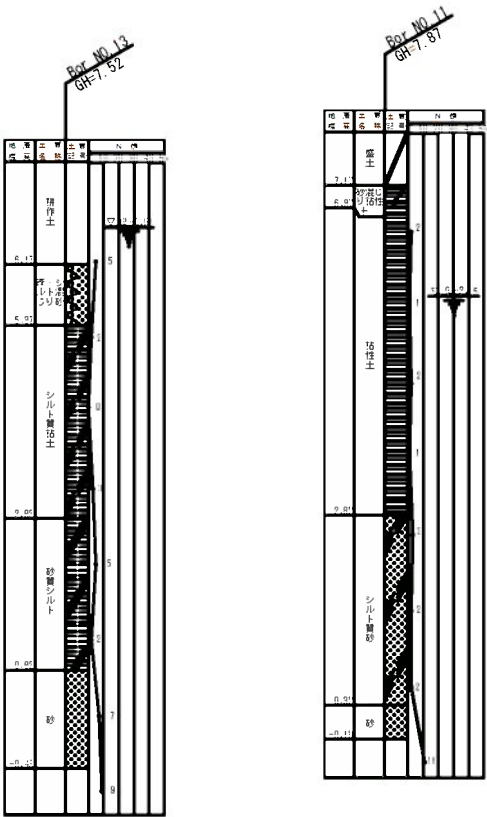
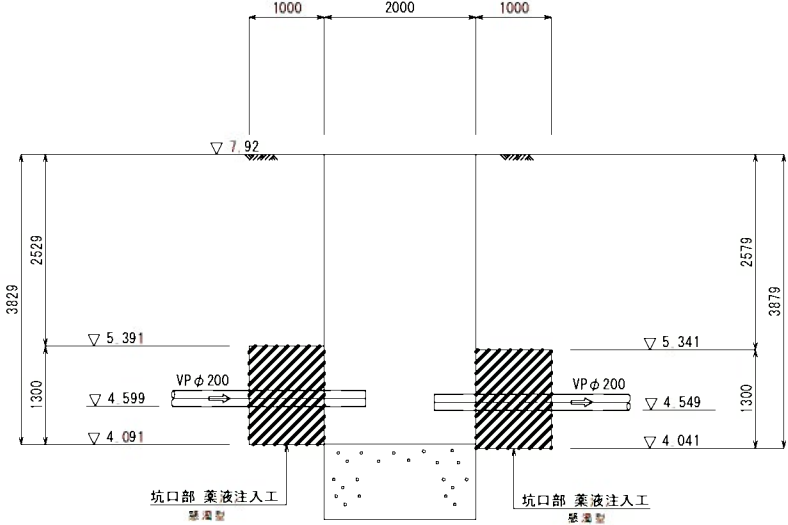
平面図



断面図



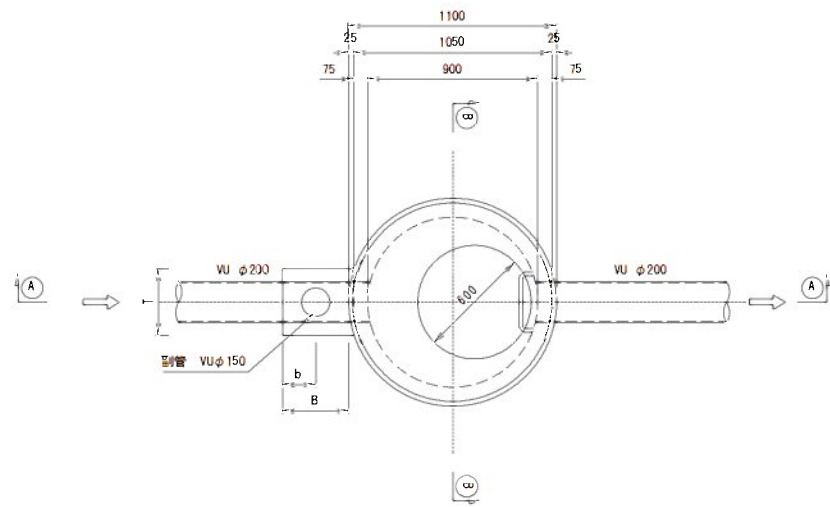
断面図



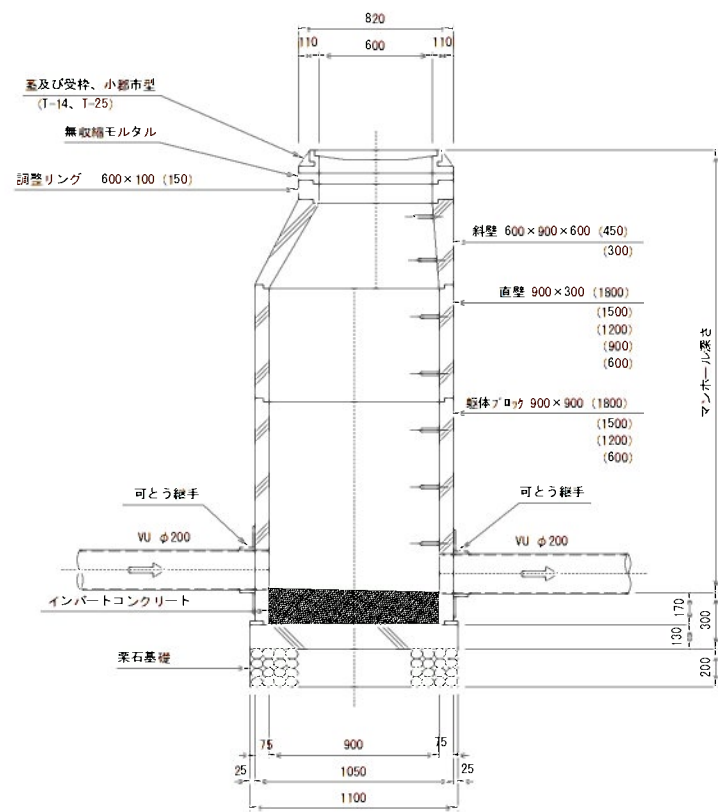
小郡市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業			
工事年度	平成30年度		
工事名	八坂地内污水枝線10工区築造工事		
工事箇所	小郡市 八坂 地内		
図面名称	薬液注入工詳細図(3)		
縮尺	S=1:50	図面番号	17 / 23
事業主体	小郡市		

1号組立マンホール構造図 S=1:20

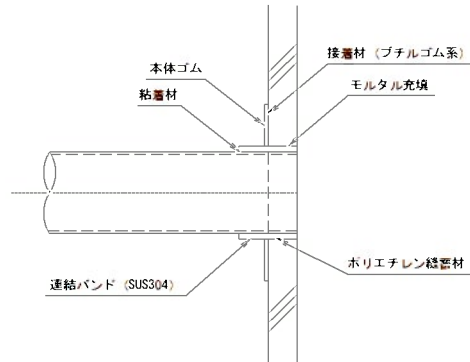
平面图



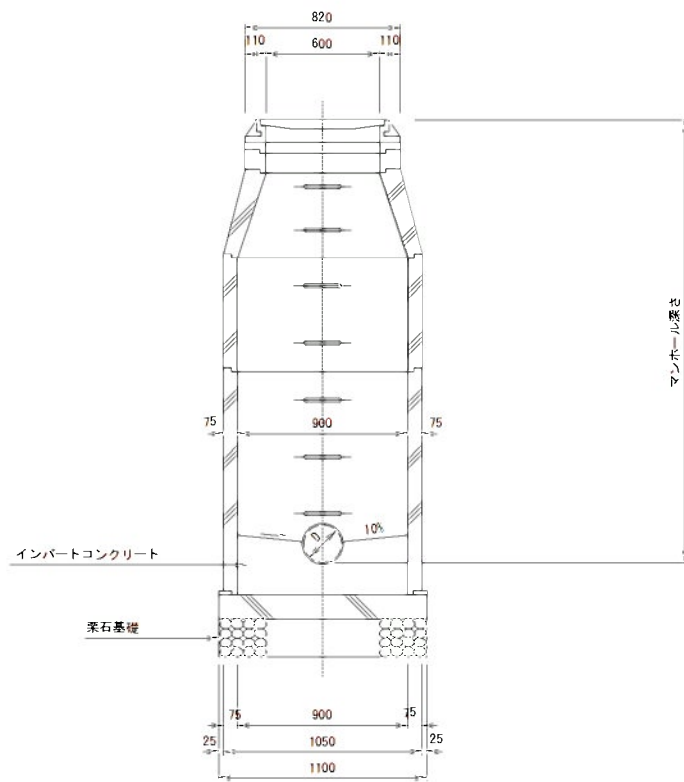
①—① 断面图



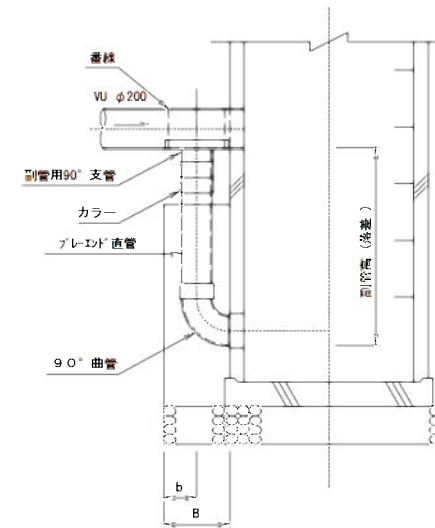
可とう継手部 S=1:20



(B) — (B) 断面図



副管設置工標準図



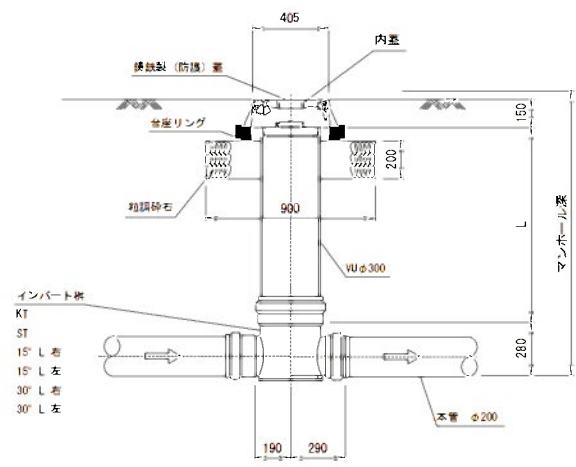
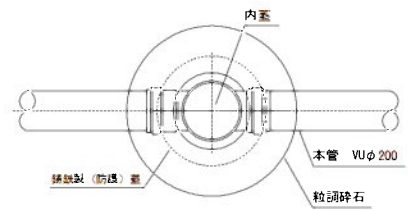
寸法表

(mm)			
副管径	T	B	b
150	350	350	150

小郡市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業			
工 事 年 度		平成30年度	
工 事 名		八坂地内汚水枝線10工区築造工事	
工 事 箇 所		小郡市 八坂 地内	
図 面 名 称		1号組立マンホール構造図	
縮 尺	図 示	図面番号	18 / 23
事 業 主 体		小 郡 市	

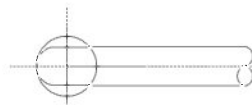
小口径マンホール構造図 S=1:20

平面図



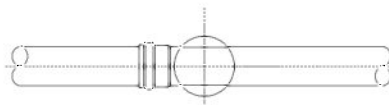
起 点

K T

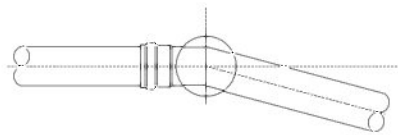


直 線

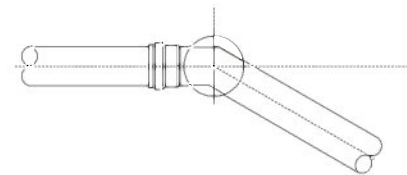
S T



15° 曲り



30° 曲り



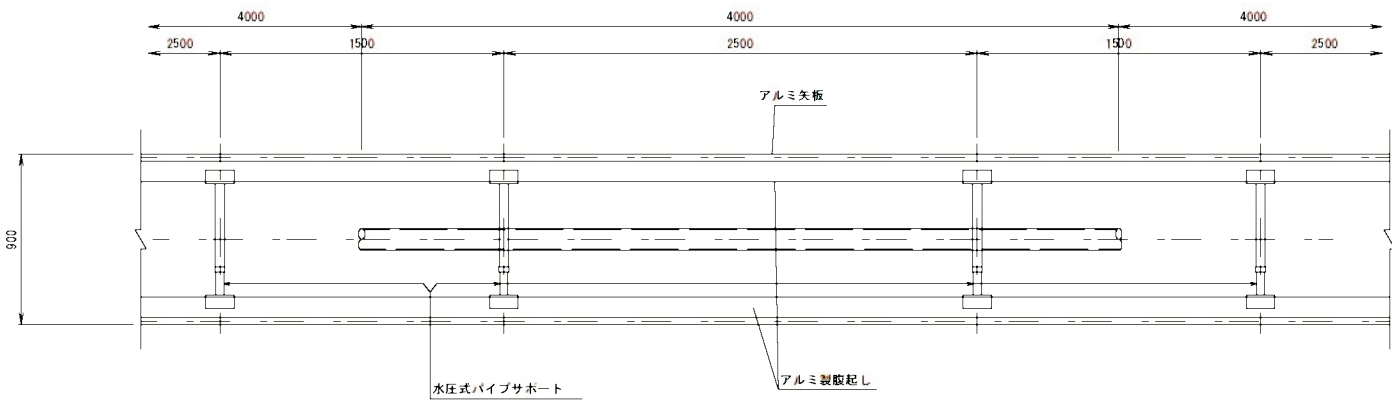
小郡市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業			
工 事 年 度	平成30年度		
工 事 名	八坂地内汚水枝線10工区築造工事		
工 事 箇 所	小郡市 八坂 地内		
図 面 名 称	小口径マンホール構造図		
縮 尺	図示	図面番号	19 / 23
事 業 主 体	小 郡 市		

(硬化塩化ビニル管)

小都市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業			
工 事 年 度		平成 3 0 年度	
工 事 名		八坂地内汚水枝線10工区築造工事	
工 事 箇 所		小 都 市 八 坂 地 内	
図 面 名 称		土 工 標 準 図	
縮 尺	図 示	図面番号	20 / 23
事 業 主 体		小 郡 市	

土留工標準図 S=1:20

アルミ矢板平面図



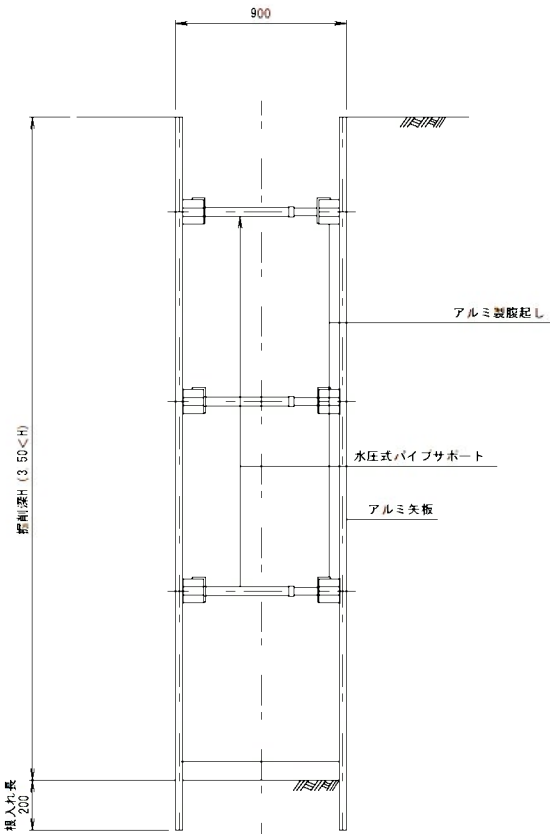
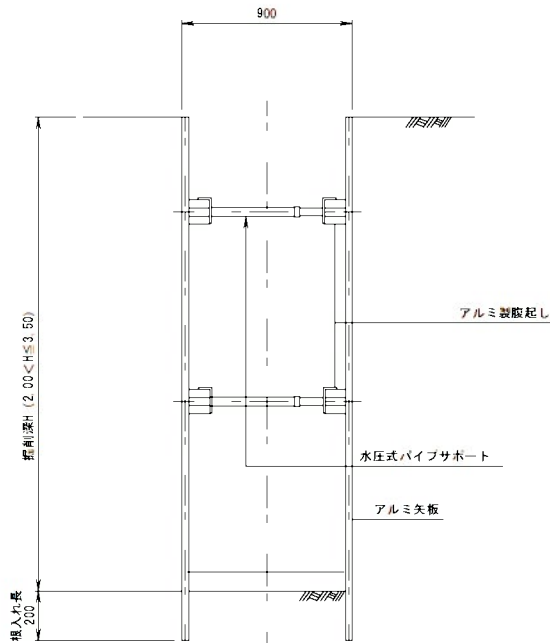
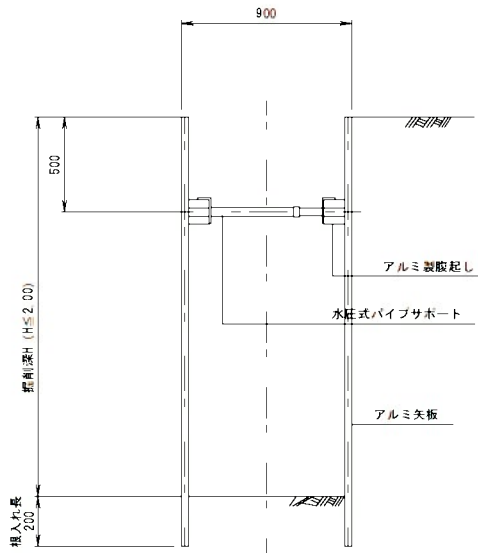
掘削断面について

掘削深 H	種別	矢板長
1.50 < H ≤ 1.80	アルミ矢板	2.00m
1.80 < H ≤ 2.30	アルミ矢板	2.50m
2.30 < H ≤ 2.80	アルミ矢板	3.00m
2.80 < H ≤ 3.30	アルミ矢板	3.50m
3.30 < H ≤ 3.80	アルミ矢板	4.00m

アルミ矢板

掘削深 H	支保工段数
H ≤ 2.00	1
2.00 < H ≤ 3.50	2
3.50 < H	3

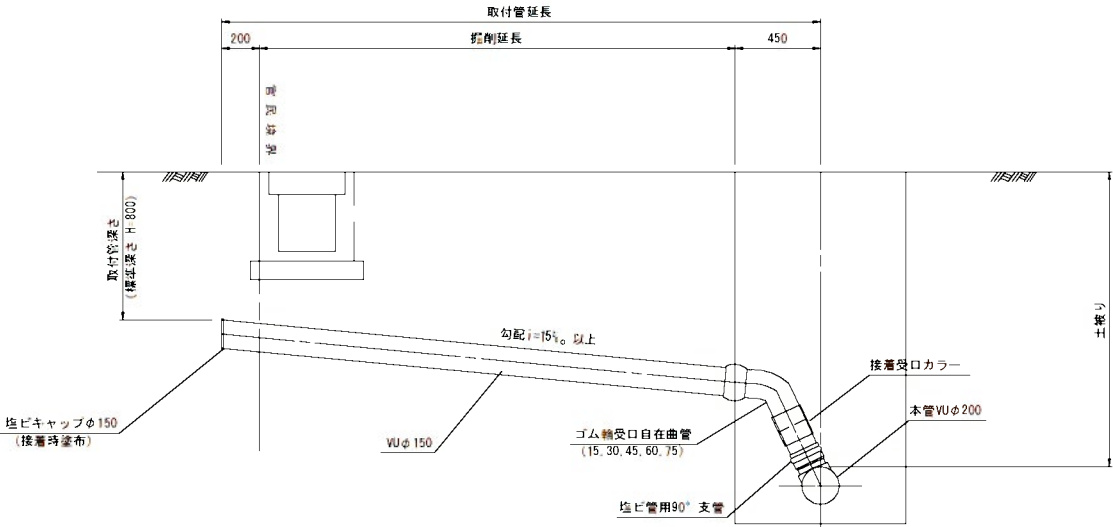
アルミ矢板断面図



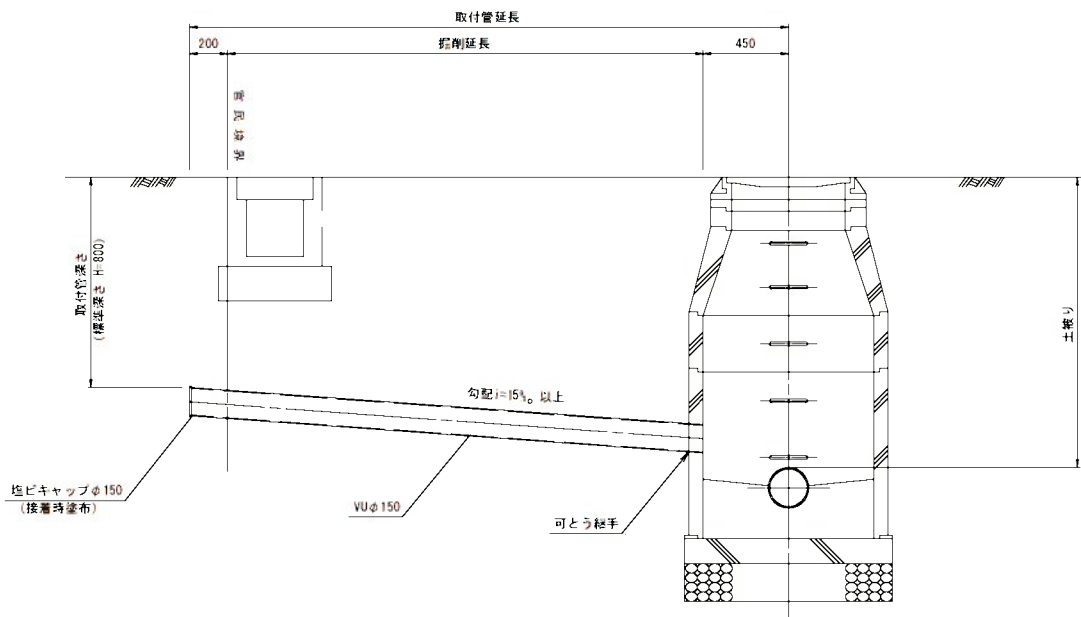
小郡市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業			
工事年度	平成30年度		
工事名	八坂地内汚水枝線10工区築造工事		
工事箇所	小郡市 八坂 地内		
図面名称	土留工標準図		
縮尺	図示	図面番号	21 / 23
事業主体	小郡市		

取付管布設標準図 S=1:20

タイプ-A



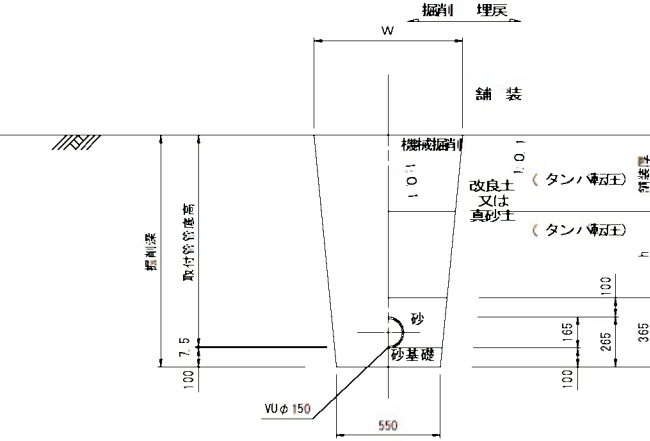
タイプ-B



取付管土工図 S=1:20

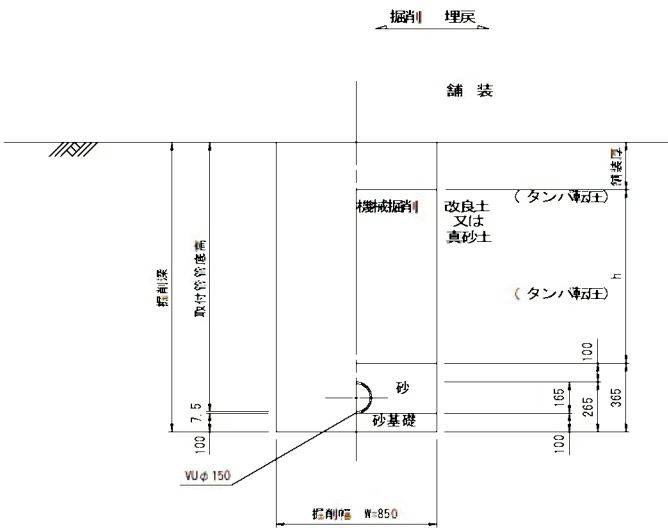
(硬化塩化ビニル管)

タイプ-1



タイプ-2

(矢板建込みの場合)

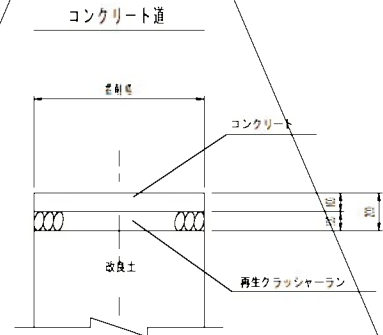
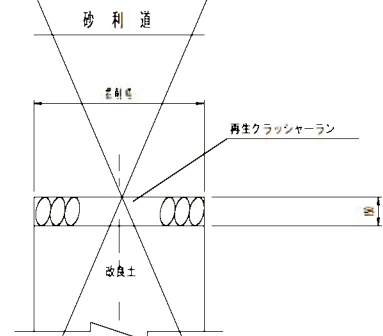
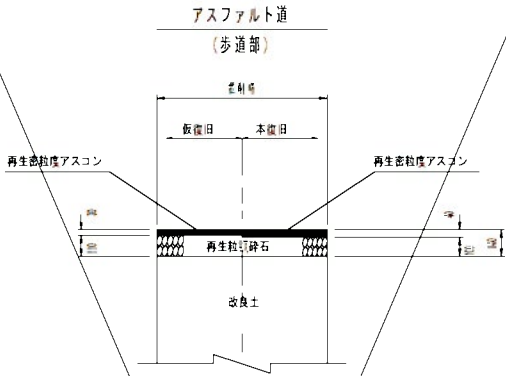
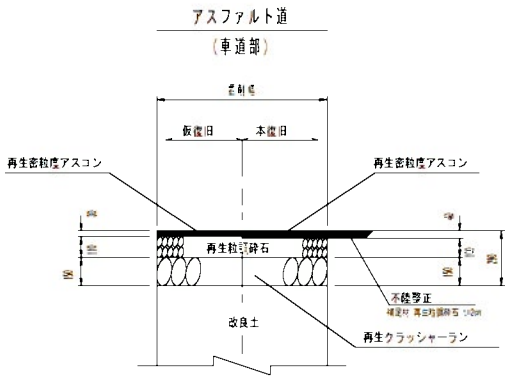


小郡市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業			
工事年度	平成30年度		
工事名	八坂地内汚水枝線10工区築造工事		
工事箇所	小郡市 八坂 地内		
図面名称	取付管布設標準図		
縮尺	図示	図面番号	22 / 23
事業主体	小郡市		

舗装復旧工図 S=1:20

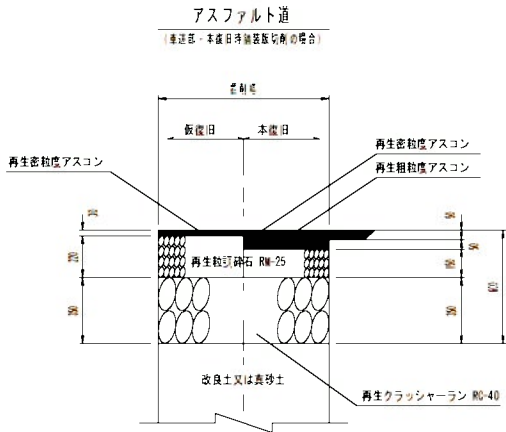
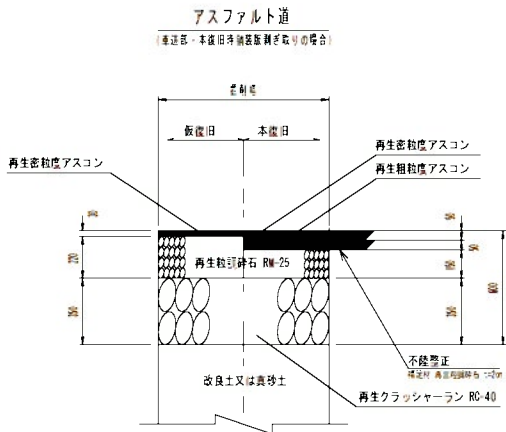
舗装復旧図（市道・私道）

主：路工一層当たり仕上げ厚は、15cmまでとする。



舗装復旧図（県道）

主：路工一層当たり仕上げ厚は、15cmまでとする。



小郡市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業			
工事年度	平成30年度		
工事名	八坂地内污水枝線10工区築造工事		
工事箇所	小郡市 八坂 地内		
図面名称	舗装復旧工図		
縮尺	図示	図面番号	23 / 23
事業主体	小郡市		